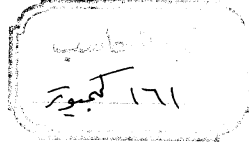


الأقمار الصناعية والتنمية تجربة هندسة



دكتور

إفشارع السال

دكتوراه الدولة في الدراسات والعلوم الإنسانية
من جامعة بوردو بفرنسا

١٥٥٥
٥٥٥
٨٨٠٢

١٩٩٦

الناشر
مكتبة نفضة الشرق
جامعة القاهرة

٩٢
١٧١/١٥

الأقمار الصناعية
والتنمية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

• يَا مَعْشَرَ الْإِنِّسِ وَالْإِنِّسِ إِنِ اسْتَفْظَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا
مِنْ أَهْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ مَا تَنْفُذُوا لَأَنْتُمْ تَقْضُونَ
إِلَّا بِسُلْطَانٍ •

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ

• الرِّسَالَةُ: ٢٢ •

إهداء

إلى روح أبي الذي عرفني بالكتاب
وخلقني كيف يكون الكفاح

فهرست
دراسات فى علم الاجتماع الاعلامى
الاقمار الصناعية والتنمية
تجربة هندية

الصفحة	المبدأ
ط	تصميم
ك	مقدمة
٢	الباب الأول
٢	وسائل الاعلام فى الهند
٥	المبحث الأول : الاطار الجغرافى والاجتماعى والثقافى
١٩	المبحث الثانى : الاطار الاعلامى
٤١	المبحث الثالث : التلفزيون فى الهند
٧٥	المبحث الخامس : الدراسات الخاصة بتأثير وسائل الاعلام (مع التركيز على التلفزيون فى الهند)
	الباب الثانى
٨٧	دراسة حالة : التلفزيون فى خيدا الاقمار الصناعية والتنمية
٨٩	المبحث الاول : مدخل منهجى
١٠٩	المبحث الثانى : انماط الاتصال فى دادوسار
١٢٢	المبحث الثالث : التلفزيون فى القرية
١٣٥	المبحث الرابع : خصائص المشاهدين ومحتوى برامج التلفزيون
١٤٩	المبحث الخامس : التغيرات التكنولوجية التى نسبت للتلفزيون
١٦٧	ملخص بأهم النتائج والتطبيقات

الملاحق

١٩٧	ملحق رقم (١) : صور ورسوم توضيحية
١٩٢	ملحق رقم (٢) : الطوائف الدينية في دادوسار
١٩٤	ملحق رقم (٣) : وسائل الاعلام الجماهيرية والتنمية الريفية
٢١١	ملحق رقم (٤) : البرنامج الاقتصادي ذو العشرين نقطة
٢١٢	ملحق رقم (٥) : القوانين التي تحكم بث الاعلانات التجارية في التلفزيون الهندي
٢٢٧	ملحق رقم (٦) : الفيديو في الهند وفي مصر
٢٢٦	ملحق رقم (٧) : استثمارة البحث الخاصة بالاستماع لبرنامج اذاعي
٢٤٠	ملحق رقم (٨) : استثمارة بحث ميداني في دادوسار
٢٤٧	ملحق رقم (٩) : المعاهد والكليات التي تهتم بالدراسات الخاصة بوسائل الاعلام والاتصال في الهند
٢٤٨	ملحق رقم (١٠) : تواريخ هامة في حياة دوردارشان
٢٤٩	ملحق رقم (١١) : احداث بارزة في مجال تكنولوجيا الفضاء بالهند
٢٥٢	ملحق رقم (١٢) : الاقمار الصناعية والاعلام الدولي
٢٨٥	ملحق رقم (١٣) : فرصة الفيديو
٢٩٥	خاتمة الكتاب
٢٩٧	المراجع

تصديـر

موضوع هذا الكتاب يتصل بالدراسات الخاصة بتأثير وسائل الاعلام .
وهو وان تناول على سبيل التخصيص دراسة ميدانية شيقة أجريت بالهند
على مشاهدى التلفزيون ، فلا شك ان المهتمين بالدراسات الاعلامية بعامة
ودراسات المشاهدين للتلفزيون بوجه خاص ، سواء فى مصر أو فى سائر
اقطار الوطن العربى ، سوف يانسون اليه ويقبلون على متابعة فصلوله
ويستوعبون حقائقه الجلية ويقدرّون ما توصل اليه من نتائج . فالقارة
الهندية - مثل بلادنا العربية - من دول العالم الثالث النامى . وهناك الكثير
من أوجه الشبه التى تجمع بين الجماهير الهندية والجماهير العربية وبالتالى
بين مختلف المشكلات الاعلامية هنا وهناك .

ويجذب القارئ اى الكتاب أسلوب الكتابة السلس المباشر ، وتعبيراتها
البسيطة الواضحة ، ومناقشتها المنطقية لمختلف القضايا التى تعرض لها .

والبحث فى مجمله يقدم اطارا نموذجيا لبحوث تأثير وسائل الاتصال .
وما اوجنا الى اجراء الكثير من هذه البحوث ورصدها ونشرها ، حتى
يستقيم أمر اعلامنا ويؤدى رسالته على أسلم وجه .

الدكتور أحمد حسين الصاوى
الاستاذ غير المتفرغ بكلية الاعلام
جامعة القاهرة

مقدمة

يسمى البعض العصر الحاضر عصر وسائل الاعلام التكنولوجية ، الذى يعيش فيه العالم الثورة الخامسة لوسائل الاتصال .

ولقد دخل العالم العربى عصر الاتصال الالكترونى عبر الاقمار الصناعية منذ سنوات بفضل اقمار الانتلسات (انشراح ١٩٨٦ — ١) ، وتاكّد ذلك فيما بعد باطلاق « عربسات » الذى أعلن حقبة جديدة فى عالم الاتصال فى منطقتنا العربية .

ولايماننا المطلق بأن التجارب الانسانية واحدة ومتواصلة ، كان لابد من التعرف على نتائج الدراسات الخاصة بتجارب الدول الأخرى التى سبقتنا فى هذا المضمار ، ورأينا تشابها بين الهند وبلادنا ، لانتماء كل منها الى دول العالم الثالث ، بكل ما تحمله هذه الكلمة من خصائص ومفهوم واحد مشترك ، الا ان الهند قد أسست طاعات تحقيق قفزة سبقتنا بها فى مجال استخدام وسائل الاعلام فى مجالات التنمية على المستوى القومى والمدرسى ، بدأتها فى السبعينيات ، وتضحت معالمها فى الثمانينيات .

ولقد شاءت الصدفة أن نسافر الى الهند فى اغسطس سنة ١٩٨٦ للاشتراك فى مؤتمر عن تكنولوجيا الاتصال والعالم الثالث ، وهو المؤتمر الخامس عشر للجمعية الدولية لدراسات وبحوث الاتصال « IAMCR / AIERI »

(International Association for Mass Communication Research)

الذى شاركنا فيه بورقة تحمل عنوان : العالم الثالث على شبكة اليوروفيزيون (Third World on Eurovision Network) (انظر الملحق)

وسمحت لنا الظروف ونحن في الهند أن نلتقي بمجموعة من الزملاء الباحثين والمختصين ، وأن نتعرف على انتاجهم العلمى هناك ، ووجدنا ان الدراسات الاعلامية والاجتماعية في الهند — وبخاصة في العقد الثامن — قد تميزت هي ايضا باهتمام واضح باستخدام وسائل الاعلام من اجل اهداف التعليم والتنمية ، ودعم ذلك رغبتنا في كتابة الموضوع الذى بين ايدينا . وشجعنا على الاقدام على هذه الخطوة استاذنا الدكتور أحمد الصاوى الذى تفضل مشكوراً بمراجعة الكتاب ، وكان لنصائحه وتوجيهاته فى الشغل فى خروج الكتاب فى شكله النهائى .

وما نعرضه فى هذا الكتاب يمكن أن يكون استكمالاً لما سبق أن ذكرناه بخصوص الدراسة التى قدمناها لشبكات التليفزيون فى كتابنا : **الاعلام الدولى عبر الأقمار الصناعية (١٩٨٦ — ١)** ، إذ ان الدراسة التى بين ايدينا الآن تتناول شبكة التليفزيون الهندية ، وأن كان ذلك من وجهة النظر الاجتماعية ، مما يدخلها فى إطار علم الاجتماع الاعلامى الذى صدرت لنا فيه ستة كتب حتى الآن .

وفى هذا الكتاب ، نعرض نتائج واحدة من الدراسات التى أجريت على التجربة الهندية الرائدة — على مستوى العالم كله — والتى وصفها البعض بأنها تجربة ناجحة فى مجال استخدام الأقمار الصناعية من اجل التنمية ، والتى عرفت بالمختصر الانجليزى (الساتليت) " SITE " (Satellite Instructional Television Experiment)

واستمرت عاماً كاملاً (أغسطس ١٩٧٥ — يوليه ١٩٧٦) ، أى انه مضى عليها حتى الآن أكثر من عشر سنوات ، مما يسمح بالقاء الضوء على الدروس المستفادة منها .

ولقد فضلنا عرض مادة الكتاب الذى بين ايدينا فى بابين ، تلقى الضوء فى أولهما على مجتمع الدراسة وأهم خصائصه ، لتحقيق الأيقاع التكاملى للدراسة العملية الاعلامية ، حيث خصصنا المبحث الأول والثانى منه لرسم

الإطار الجغرافى والاجتماعى والثقافى والاعلامى الذى لا يمكن دراسة العملية الاعلامية معزولة عنه (الحتمية الاجتماعية فى مقدمة ابن خلدون) ، وانتقلنا بعد ذلك الى التلفزيون فى الهند ، فخصصنا له المبحث الثالث ، قبل الحديث عن شبكة التلفزيون الفضائية فى الهند والذى خصصنا له المبحث الرابع ، لكن نختتم الباب الاول بعرض للدراسات الخاصة بالتلفزيون وبخاصة فى الهند ، مما يمهد لاستقبال دراسة الحالة التى يتضمنها الباب الثانى .

ولقد ذيلنا الكتاب بعدة ملاحق خصصنا واحدا منها لعرض ملخص لدراسة اخرى من الدراسات السبع التى اجريت على تجربة السبايت ، مما يسمح بالقاء الضوء وعقد القارنة بين نتائجها بدراسة الحالة المعروضة فى الباب الثانى من الكتاب .

وفى ملحق آخر ، تناولنا « الفيديو » بوصفه وسيلة اعلامية ، حيث فضلنا تناوله مستقلا عن وسائل الاعلام الأخرى

ويجد القارئ للكتاب ملحقا خاصا يتضمن بعض الرسوم والرسوم التوضيحية التى فضلنا فصلها عن متن الكتاب حفاظا على سياق النص ومقتضيات الأخراج

هذا يعنى أن القارئ يمكن أن يجد فى الملاحق بعض الاضافات التى نستكمل بها ما نقدمه فى البابين وسنشير الى ذلك فى مكانه

وفى نهاية الكتاب ، نطرح على القارئ المهتم قائمة بأهم المراجع التى تناولت هذا الموضوع — أو التى اشرنا اليها فى الهوامش — فهذا الكتاب هو أول محاولة لتقديم ما يجرى فى هذا المجال فى شبه القارة الهندية للقارئ العربى ، مما يوضح أهمية الموضوع الذى يعرضه ، وبخاصة قبل تكرار التجربة نفسها فى وطننا .

كذلك فإن الحالة المدروسة هنا ، والتي طبق فيها « المنهج التجريبي »
من خلال دراسة قبلية / يمنية ، والاستعانة بأسلوب الملاحظة بالمشاركة في
أثناء التعرض للرسالة الإعلامية ، هي نموذج للدراسات الاجتماعية الإعلامية
التي تطالب منذ سنوات بالاتجاه إليها • ومن الله الهدى ، وبه التوفيق •

دكتورة اشراح الشال

منيل الروضة / يونيو ١٩٨٧

الباب الاول

وسائل الاعلام فى الهند

- المبحث الاول : الاطار الجغرافى والاجتماعى والثقافى
- المبحث الثانى : الاطار الاعلامى
- المبحث الثالث : التلفزيون فى الهند
- المبحث الرابع : شبكة التلفزيون الفضائية فى الهند
- المبحث الخامس : الدراسات الخاصة بتأثير وسائل الاعلام (مع التركيز على ما يجرى فى الهند)

(م ٢ - الأقمار الصناعية والتنمية)

المبحث الاول

الاطار الجغرافى والاجتماعى والثقافى

• اولاً - الارض

• ثانياً - السكان

• ١ - الديانة

• (أ) الهندوسية

• (ب) الاسلام

• (ج) المسيحية

• (د) السيخية

• (هـ) البوذية والجينية

• ٢ - التعليم

• ٣ - النشاط السكانى

المبحث الاول

الامطار الجغرافى والاجتماعى والثقافى

اولا : الارض :

تقع الهند فى قارة آسيا بين خطى عرض ٨٤° جنوبا و ٢٧° شمالا ، وبين خطى طول ٦٨° و ٩٧° شرقا .

ويبلغ امتداد شبه القارة الهندية ٢٢١٤ كيلو مترا من الشمال الى الجنوب ، و ٢٩٢٢ كيلو مترا من الشرق الى الغرب ، وتمتد مسابغ دولة كبرى من حيث المساحة الجغرافية التى تصل الى ٢٨٦٢٦٢ كيلو مترا مربعا ، اى اكبر من مساحة مصر باكثر من ثلاث مرات .

ويبلغ طول حدود الهند الارضية ١٥٢٠٠ كيلو متر ، وهى تفصل الهند غربا عن باكستان ، وشمالا عن الصين ونيبال ، وشرقا عن « بوتان » Bhutan وبنجلادش وبورما (١) .

اما سواحلها ، فيبلغ طولها ٦٠٨٢ كيلو مترا مطلة على البحر العربى والمحيط الهندى وخليج البنجال . ويفصل خليج منار (Manar) ومضيق البالك (Palk) بين الهند وسرىلانكا (سيلان) .

وتضم الهند ارجيل لكشادويب « Lakshadweep » (حوالى ١٠٠ الف جزيرة) فى الخليج العربى ، وجزر أندمان ونيكوبار فى خليج البنجال .

والى جانب السهول التى تشتهر بها الهند بفضل انهارها ، وتمتد الى مسافة ٢٤٠٠ كيلو متر طولا والى مسافة تصل الى ٢٢٠ كيلو مترا عرضا فى بعض المناطق . توجد بها ايضا « الصحارى » فى بعض المناطق كما توجد بها عدة جبال حيث نجد فى الشمال جبال الهمالايا الشهيرة بين الهند والاتحاد السوفيتى فى ثلاث سلاسل متوازية تقطعها بعض

(١) انظر الخريطة .

الاردية (كشمير مثلاً) ، وتمتد هذه السلاسل الجبلية لمسافة ٢٤٠٠ كيلو متر ويعمق يتراوح ما بين ٢٤٠ و ٣٢٠ كيلو مترا ، وينطى الجليد الدائم اعلى قمم هذه السلسلة الجبلية (قمة ايفرست الشهيرة) .

وجود هذه الجبال (٢) فى الهند يجعل من الصعب اقامة ابراج ترحيلية مما يحد من انتشار البث التلفزيونى (٣) ، ويضفى اهمية خاصة على الاستعانة بالقمر الصناعى لتغطية الهند ببرامج التلفزيون القومية ، وبخاصة اذا اخذنا فى الاعتبار ايضا امتداد المساحة الجغرافية لهذه الدولة ، وصول البث التلفزيونى الى انحاء الهند يحقق السيادة الاعلامية للدولة فوق اراضيها من جانب ، ويوفر اكبر قدر من الديمقراطية الاعلامية من خلال وصول البث التلفزيونى لجميع المواطنين من جانب آخر .

اما على المستوى السياسى ، فالهند تعتبر دولة اتحادية تضم ٢٢ ولاية وتسع مناطق ذات ادارة مركزية اتحادية .

ثانياً السكان :

بدأ أول تعداد للسكان فى الهند سنة ١٨٧٢ ويجرى هذا التعداد حالياً ومنذ عام ١٨٨١ كل عشر سنوات (٤) .

وقد وصل عدد السكان وفقاً لآخر تعداد للسنة ١٩٨١ الى ٦٩٢مليون ٩٨٤مليون ٨٥٠ نسمة بزيادة قدرها ٢٥٪ عن تعداد سنة ١٩٧١ ، وتصل نسبة توزيع السكان بين المناطق الريفية والمناطق الحضرية الى ٧٦٩٪ مقابل ٢٣١٪ .

(٢) يوجد بالهند جبال اخرى (مزتاغ آتا و آغيل وكنلن)
(Mustagh Ata, Aghil, Kunlun)

(٣) انشراح (١٩٨٦ - ١) .

(٤) أول احصائية حديثة عن مصر ترجع الى سنة ١٨٨٢ وتلتها اخرى سنة ١٨٩٧ ثم اصبحت الاحصائيات تعمل كل عشر سنوات حتى سنة ١٩٤٧ ، الا ان مدى دقة هذه الاحصائيات كانت موضع نقاش .

(احمد أمين مختار : د ٥) .

جدول رقم (١٠١)
الزيادة السكانية فى الهند
فى الفترة من ١٩١١ - ١٩٨١ (٥)

السنة	عدد السكان
١٩١١	٢٥٢٠٩٣٣٩٠
١٩٢١	٢٦١٣٢١٢١٣ (٦)
١٩٣١	٢٧٨٩٧٧٢٣٨
١٩٤١	٣١٨٦٦٠٥٨٠
١٩٥١	٣٦١٠٨٨٠٩٠
١٩٦١	٤٣٩٢٣٤٧٧١
١٩٧١	٥٤٨١٥٩٦٥٢
١٩٨١	٦٨٥١٨٤٦٩٢

وكانت الكثافة السكانية فى الهند سنة ١٩٨١ لا تتخطى ١١٦ نسمة
فى الكيلو متر المربع الواحد وأن اختلفت هذه الكثافة من ولاية لآخرى ،
حيث تصل الى ٦٥٥ نسمة فى الكيلو متر المربع فى ولاية كيرالا و ٤٥ نسمة
فقط فى ولاية سيكيم (Sikkim) ، وثمانية افراد لكل كيلو متر مربع
فى أرنشال برادش (Arunachal Pradesh)

(٥) وصلت نسبة المواليد الى ٢٣٦ لكل الف نسمة - أما فى الفترة
من ١٩٦٤ الى ١٩٦٥ فان نسبة المواليد كانت ١١٩ لكل الف نسمة انظر :
India 1985 الهند ١٩٨٥

(٦) يلاحظ انخفاض عدد السكان خلال هذا العقد عنه فى العقد
السابق ، وقد يفسر ذلك اذا عرفنا أن نسبة الوفيات خلال الفترة من ١٩١١
الى ١٩٢١ كانت ٤٧٢ بينما كانت ٤٢٦ فى العقد السابق له ، ثم انخفضت
نسبة الوفيات فى الفترة من ١٩٢١ الى ١٩٣١ الى ٣٦٣ .

جدول رقم (١٠٢)
الكثافة السكانية في الهند
خلال الفترة من ١٩٢١ - ١٩٨١

السنة	الكثافة / كم ^٢	الزيادة
١٩٢١	٨١	١١ر
١٩٣١	٩٠	١٤ر٢
١٩٤١	١٠٣	١٣ر٣
١٩٥١	١١٧	٢١ر٥
١٩٦١	١٤٢	٢٤ر٨
١٩٧١	١٧٣	٢٥ر
١٩٨١	٢١٦	

كذلك تشير الاحصائيات الى ان أكثر من ٥٠٪ من السكان يعيشون في مدن (٧) يزيد عدد سكانها على ١٠٠,٠٠٠ نسمة (١٢ مدينة) (٨) ، وتشير أيضا الى ان الزيادة السكانية (في الفترة من ١٩٦١ الى ١٩٧١) كانت بنسبة ٢٧,٨٣٪ في المناطق الريفية مقابل ٢٠,٧٨٪ في المناطق الحضرية (٩) .

(٧) في عام ١٩٨١ كان عدد المدن في الهند ٣٩٤٩ مدينة (بينما كان عددها ٢٦٤١ مدينة سنة ١٩٧١ ، وصل عددها في ولاية أوتار برادش (Uttar Pradesh) وحدها الى ٧٠٤ مدن تليها تاميل نادو (Tamil Nadu) (٤٣٤ مدينة) ٠٠٠ بينما ولاية سيكيم (Sikkim) مثلا بها ٨ مدن فقط ٠٠٠ (الهند ١٩٨٥) .

(٨) تعتبر الهند قرية كبيرة وان كان هناك حراك من القرية الى المدينة :

السنة	١٩٢١	١٩٣١	١٩٤١	١٩٥١	١٩٦١	١٩٧١	١٩٨١
السكان في القرى %	٨٨	٨٨	٨٦	٨٢	٨٢	٨٠	٧٦
السكان في المدن %	١٢	١٢	١٣	١٧	١٨	١٩	٢٣

(٩) في الهند توجد ٥٥٧,١٣٨ قرية مأهولة بالسكان و ٤٨٠,٨٦ قرية غير مأهولة (الهند ١٩٨٥) ، وفي عام ١٩٧١ كان عدد القرى ٥٧٥,٧٢١ قرية من بينها ٣١٨,٦١١ قرية يقل عدد السكان فيها عن ٥٠٠ نسمة و ٦٣,٢٣٣ قرية يبلغ عدد السكان فيها ٥٠٠٠ نسمة فأكثر .

١ - الديانة :

تتعدد الديانات في الهند وإن كان ذلك بنسب متفاوتة على النحو الذي يعرضه الجدول التالي :

جدول رقم (١٠٣)

انتشار الديانات المختلفة في الهند

السنة		الديانة
١٩٨١	١٩٧١	
(في المائة)	(في المائة)	
٨٢٫٦٤	٨٢٫٧٢	الهندوسية
١١٫٣٥	١١٫٢٨	الإسلام
٢٫٤٣	٢٫٦٠	المسيحية
١٫٩٦	١٫٨٩	السيخية
٠٫٧١	٠٫٧٠	البوذية
٠٫٤٨	٠٫٤٧	الجينية
٠٫٤٢	٠٫٤١	ديانات أخرى (١٠)
١٠٠٪	١٠٠٪	المجموع

(١) الهندوسية : (Hinduism)

أكثر الديانات انتشاراً في الهند (٨٢٫٦٤ ٪) ، وتستقي الديانة الهندوسية أصولها من مفاهيم الآريين الأوائل الذين قدموا إلى الهند منذ أكثر من أربعة آلاف سنة ، وإتضحت معالم هذه الديانة فيها خلال الفترة من القرن الخامس عشر إلى القرن الخامس قبل الميلاد .
وتعتبر الديانة الهندوسية « فلسفة ومسار حياة أيضا » (١١) تتجسد في هذه الكلمات :

- (١٠) منها اليهودية والزرادشية .
- (١١) تمتد هذه الديانة في التثليث الآلهي : براهما وفيشنو وشيفا :
- براهما » (Brahma) ، الإله الخالق .
- فيشنو » (Vishnou) ، الإله الحامي .
- شيفا » (Shive) ، الإله المدمر والمجدد المعمر .

« ذلك الذى يعتبر هذه (النفس) سفاحة أو ذلك الذى يظن أن هذه (النفس) مذبوحة ، لن يعرف أى منهما الحقيقة . لأنها لا تذبح ولا تذبح ، هذه النفس ليست مولودة ، أبدية ، لا تتغير . قديمة ، أنها لا تغنى حتى ولو فنى الجسد » (١٢) .

(ب) الإسلام :

الديانة الثانية فى الهند من حيث عدد أتباعها وأن كان هناك فارق كبير بين عدد من يدينون بالهندوسية ومن يدينون بالإسلام فمن بين كل عشرة هنود يوجد ثمانية يدينون بالهندوسية وواحد يدين بالإسلام (بعد استبعاد الكسور الضئيلة) . ورغم ذلك ، تعد الهند ثالث أكبر دولة بالنسبة لعدد المسلمين فى العالم بعد كل من اندونيسيا وباكستان حسب الأرقام المعلنة سنة ١٩٨٥ (١٣) .

وقد دخل الإسلام الهند فى القرن السابع الميلادى على يد التجار العرب ، وازدهر فيها فى عصر الحكم المغولى خلال القرنين السادس عشر والسابع عشر . وينتشر المسلمون فى أنحاء الهند ، وأن كان انتشارهم يتضح أكثر فى شمال شبه القارة فى أوتار برادش والبنجال الغربية وبيهار وماهارشترا وكيرالا (١٤) ، ويسود بينهم المذهب السنى .

(١٢) الجزء الثانى من كتابهم المقدس « طريق الحكمة » :
Les Vedas ou Livres de La Connaissance

للاستزادة ارجع الى : دورى (DORE 1978)

(١٣) أندونيسيا ١٥٢٨٥٢٤٠٠ نسمة وباكستان ٩٧٣٦٨٦٠٠ نسمة والهند ٩١٠٧١٢٤٠ نسمة (ياسين ١٩٨٧) . وتشير الإحصائيات عام ١٩٨٦ الى أن المسلمين فى العالم قد زادوا عن البليون نسمة (عبد الرحيم ١٩٨٧) .

(14) Buttar Pradesh, Occidental Bengal, Bihar Maharashtra, Kerala.

ومن حين لآخر نسمع عن أحداث طائفية عنيفة في الهند ، آخرها
مثلا ما وقع في أربع مدن بولاية أوترا برادش في شهر مايو (١٩٨٧)
وطيرته وكالات الأنباء ونقلته عنها الصحف اليومية .

(ج) المسيحية (٢٤٣٪) :

وصلت المسيحية الى الهند على يد القديس بولس (١٥) الذى
ترجع اليه جذور الكنيسة « السورية » في جنوب الهند ، وقد دعمت
الديانة المسيحية في الهند بعد ذلك في القرن السادس عشر - بمرور
البرتغاليين بسواحل شبه القارة .

وتعيش الغالبية العظمى من المسيحيين في جنوب الهند في اندرا
برادش وكيرالا وتاميل نادو (Tamil Nadu)

(د) السيخية (١٩٦٪) : (Sikhism)

ظهرت السيخية في بداية القرن السادس عشر ، وترفض السيخية
تعدد الآلهة الهندوسية ، حيث أكد مؤسسها (١٦) (في القرن الخامس
عشر) ان الله هو حقيقة واحدة مطلقة (١٧) مما اكسب هذه الديانة
كثيرا من الاتباع في هذا البلد بالاختلاط مع الديانتين الهندوسية
والاسلام .

وعلى الرغم من ان اتباع هذه الديانة تقل نسبتهم عن ٢٪ في هذا
المجتمع (١٨) ، فان للسيخ دورا هاما في الامة الهندية (١٩) ، ويميزهم
غطاء الرأس التقليدى لهم ولحاهم عن بقية السكان .

(١٥) الذى توفى ودفن في مدراس (Madras) بالهند .

(١٦) غورو ناناك (Guru Nanak)

(١٧) تعاليم غورو ناناك (أو : جورى ناناك) جمعت في كتابهم المقدس :
الصديق الاكبر (Granth Sahib)

(١٨) تتركز السيخية في ولاية البنجاب .

(١٩) يمارس السيخ طقوس دينهم وشعائره في معابدهم الخاصة ،
ويسمون المعابد « جوردفارا » . والمعبد الذمبى في مدينة امريتار اقدس
معبد لهم . ويتميز السيخ بديناميكية اهلهم للحياة العملية الايجابية
في المجتمع .

(هـ) البوذية والجينية : (Buddhism and Jainism)

انتشرت البوذية (٠.٧١٪) فى جنوب شبه القارة خلال القرن الخامس الميلادى ، ولم تشر الكتب التى رجعنا اليها الى تاريخ نشأة هذه الديانة ، وإن كانت أفادت بأن البداية كانت على يد « سيدهارتا جوتاما » (٢٠) Sidharta Gautama الذى أصبح فيما بعد « البوذا الملمم » .

وعلى الرغم من أن البوذية لا تمثل نسبة كبيرة فى عدد السكان ، فإن لها بصماتها التى تظهر بوضوح فى الانتاج الفنى والعمارى عبر القرون .

أما الجينية ، التى لا يمثلها سوى ٠.٤٨٪ من عدد السكان ، فقد أسسها فاردامانا « (Vardamana) (٢١) الذى يدعى ماهافيرا (Mahavira) البطل الكبير ، أو « جينا » Jina (٥٩٩ - ٥٢٧) .

تتفوق الجينية على احترام الحياة أيا ما كان نوعها ، وتنتشر بصفة خاصة فى جنوب غربى شبه القارة وفى راجستان (Rajasthan) ويشغل أتباعها بالتجارة التى كانت سببا فى ثرائهم وبخاصة من يقيم منهم فى المدن .

(٢٢) فى بعض لغات الهند ينطق الحرف الاول من هذا الاسم (V) مثل حرف (و) باللغة العربية ومن ثم يمكن أن نقول : « وردمانا » أو « فاردامانا » (٢٠) لم نعثر على تاريخ ميلاده أو وفاته ، وإن كنا نعلم مثلاً أن الملك أشوكا « (Ashoka) » عاش فى الفترة من ٢٧٣ الى ٢٣٢ ق م أما سيدهارتا جوتاما نفسه ، فإن البعض يؤرخ له بالفترة من ٦٢٤ الى ٥٤٤ قبل الميلاد (دورى ١٩٧٨) .

(٢١) ماهافيرا هو الحكيم الرابع والمثرون فى سلسلة الحكماء الذين بشروا بهذه الديانة ، ويحتفل بذكرى ميلاده سنوياً حيث يتوافد المريدون « الحجاج » من كل أنحاء الهند على معابد الجينية فى مقاطعة جرنارو باليتابا بولاية غوجارات « (Gujarat) » ، يساعدهم فى ذلك حاليها سهولة الانتقال من ولاية لآخرى .

وكما هو شأن البوذية ، تركت الجينية أثارا معمارية وفنية (تماثيل) داخل المعابد ، ما زالت قائمة حتى يومنا هذا .
وباختصار شديد ، يوجد فى الهند كل أديان العالم الرئيسية : الهندوسية والاسلام والمسيحية والسيخية والبوذية والجينية واليهودية والزرادشية ، الا ان المهاتما غاندى أكد أن الهند يمثلون شعبا واحدا عندما قال : « اننى أؤمن بالوحدة المطلقة لله وبالتالى أؤمن أيضا بالانسانية » ما هم ان يكون لنا اجساد كثيرة ؟ ولكن لنا روح واحدة . ان شمس الشمس كثيرة فى الانكسار لكن لها مصدرا واحدا .

٢٢٤٤ - التعليم :

ترتفع نسبة الامية فى الهند - كما هو الحال فى مصر (٢٢) - على النحو التالى :

جدول رقم (١٠٤)

معدل الامية فى الهند

(١٩٧١)

الفئة العمرية	المعدل العام %	لدى الذكور %	لدى الاناث %
١٥ +	٦٦,٦	٥٢,٢	٨١,١
١٥ +	٤٠,١	٢٢,٩	٥٥,١
١٥ +	٧٣,٦	٦٠,٤	٨٧,٤
١٥ +	٦١,٨	٤٦,٤	٦٠,٨
١٠ +	٣٩,٧	٢٨,٥	٣٠,٧
١٠ +	٧٠,٦	٥٥,٥	٧٠,٦

(٢٢) معدل الامية فى مصر (١٩٧٦) :

الفئة العمرية	المعدل العام %	لدى الذكور %	لدى الاناث %
١٥ +	٦١,٨	٤٦,٤	٦١,٨
١٠ +	٣٩,٧	٢٨,٥	٣٩,٧
١٠ +	٧٠,٦	٥٥,٥	٧٠,٦

وقد وصلت نسبة المتعلمين (٢٢) في الهند وفقا لاحصاء سنة ١٩٨١ الى ٣٦.٢٣٪ (٢٤) من عدد السكان ، وكانت النسبة بين الذكور ٤٦.٨٩٪ بينما هي بين النساء ٢٤.٨٢٪ (٢٥) . وغنى عن القول أن نسبة المتعلمين ترتفع بين سكان الحضر (٥٢.٤٨٪) وتنخفض بين سكان الريف (٢٣.٦٪) وأن كان قد لوحظ أن هناك مدنا تزيد فيها نسبة المتعلمين عنها في مدن أخرى ، وفي ولاية عنها في ولاية أخرى . وإذا رجعنا الى الإحصاءات السابقة لعام ١٩٨١ وجدنا أن البيانات تشير الى ارتفاع مطرد في نسبة التعليم حيث كانت ٢٤٪ سنة ١٩٦١ ، وارتفعت الى ٢٩.٣٥٪ سنة ١٩٧١ ، ولم تصل الا الى ٣٦.٢٣٪ في آخر تعداد أجري سنة ١٩٨١ ، على الرغم من الجهود المبذولة لمكافحة الأمية ، حيث أكدت الخطة الرابعة (١٩٦٩ - ١٩٧٤) والخطة الخامسة (١٩٧٤ - ١٩٧٩) أن التعليم مجاني وإجباري حتى سن أربعة عشر عاما (مادة ٤٥٠) ، وأن كانت نتائج ذلك قد ظهرت في ولايات دون ولايات أخرى (٢٦) .

(٢٣) من يعرفون القراءة والكتابة بأي لغة من اللغات المنتشرة في الهند .

(٢٤) ممن يبلغون خمس سنوات فأكثر .
(٢٥) وفقا لتعداد ١٩٨١ كان عدد الذكور في الهند أكثر من عدد الاناث : ٣٤٣.٩٣٠.٤٢٣ مقابل ٣٢١.٣٥٧.٤٢٦ ، أي أن مقابل كل ١٠٠٠ نسمة من الذكور توجد ٩٧٢ نسمة من الاناث . والملاحظ هنا أن نسبة عدد الاناث لعدد الذكور قد تختلف من ولاية الى أخرى ، حيث تهبط هذه النسبة في بعض الاقاليم الى ٧٦٠ نسمة من الاناث مقابل كل الف نسمة من الذكور كما هو الحال مثلا في جزر نيكوبار Nicobar Islands

في خليج البنجال .
(٢٦) ترتفع نسبة التعليم في كيرالا (أكثر من ٦٠٪) وفي تاميل نادو (أكثر من ٤٠٪) وفي مهاراشترا (أكثر من ٤٠٪) وفي غوجارات (أكثر من ٣٦٪) وفي البنجاب وبنجال (أكثر من ٣٣٪) . كذلك في شانديجار ترتفع النسبة الى أكثر من ٦١٪ وفي دلهي الى أكثر من ٥٦٪ وفي مقابيل ذلك نجد أن نسبة المتعلمين في بيهار وفي راجستان حوالي ٢٠٪ وتقل هذه النسبة في جامو وفي كشمير الى ١٩٪ تقريبا .

وتقوم السياسة التعليمية هناك على مبدأ ثلاثية اللغة ، فتدرس في مدارس المناطق التي تتحدث بالهندية ثلاث لغات : اللغة الهندية - وهي اللغة الرسمية لكل الهند (٢٧) - ، ولغة أخرى من اللغات التي يعترف بها الدستور الهندي (٢٨) ، واللغة الانجليزية أو أية لغة أجنبية أخرى (٢٩) . أما في المناطق غير الناطقة بالهندية فتدرس في مدارسها اللغة المحلية ، واللغة الهندية واللغة الانجليزية أو أية لغة أجنبية أخرى .

ويبدأ الذهاب إلى المدرسة الابتدائية في سن السادسة وللمدة ثماني سنوات (حتى الرابعة عشر) ، تتبعها ثلاث سنوات في المدرسة الثانوية (حتى السابعة عشر) وثلاث سنوات دراسية تؤهل للحصول على الدرجة الجامعية الأولى (٣٠) . وبالهند ١٢٥ جامعة باقسامها المختلفة (٣١) وعدد من المعاهد المتخصصة (٣٢) .

(٢٧) بالإضافة إلى اللغة الانجليزية التي مازالت تستخدم أيضا في الشؤون الرسمية .

(٢٨) يعترف الدستور الهندي بخمس عشرة لغة هندية محلية هي : الاسامية والبنغالية والفوجاراتية والهندية والكنادية والكشميرية والمالايالام ولغة الماراتي ولغة أوريا والبنجابية والسانسكريتية ولغة السند ولغة التاميل ولغة تيلوگو والأوردية :

Assamese, Bengali, Gujarati, Hindi, Kannada, Kashmiri, Malayalam, Marathi, Oriya, Punjabi, Sanskrit, Sindhi, Tamil, Tulu, Urdu

ويؤثر هذا التعدد في اللغات على وسائل الاعلام على النحو الذي يظهر بوضوح في اللغات المختلفة التي تصدر بها الصحف المطبوعة في الهند ، والذي سنعرضه فيما بعد .

(٢٩) الروسية والألمانية والفرنسية والعربية .

(٣٠) هناك أيضا التعليم المهني الذي تماثل مرحلته المرحلة الثانوية .

(٣١) الهند ١٩٨٥ .

(٣٢) سطر في الملحق : المعاهد والكليات التي تهتم بالدراسات الخاصة بوسائل الاعلام والجمهور في الهند .

٣ - النشاط السكاني :

لم يتغير نشاط السكان في الهند منذ أكثر من خمسين سنة حيث يتوزع حاليا على النحو التالي :

• الزراعة ٧٠٪ (٣٣) .

• الصناعة ١٢٪ .

• أنشطة أخرى ١٨٪ .

• والجدول التالي يوزع النشاط السكاني في الهند تبعا للنوع .

جدول رقم (١٠٥)

النشاط السكاني في الهند

المهنة	ذكور %	إناث %	المجموع %
مزارعون	٣٨,٣٠	٥,١٤	٤٣,٢٤
عمال زراعيون	١٧,٥٧	٨,٧٦	٢٦,٣٣
مربيون وصيادون وماشابه ذلك	١,٩٥	٠,٤٣	٢,٣٨
عمال في المناجم	٠,٤٤	٠,٠٧	٠,٥١
عمال في الصناعة	٨,٢٤	١,٢٢	٩,٤٦
عمال بناء	١,١٢	٠,١١	١,٢٣
تجار وما شابه ذلك	٥,٣٦	٠,٣١	٥,٥٧
في النقل والمواصلات	٢,٣٦	٠,٠٨	٢,٤٤
مهن أخرى	٧,٥٠	١,٢٤	٨,٧٤
المجموع	٨٢,٦٤	١٧,٣٦	١٠٠٪

(٢٣) من أهم المحاصيل التي تزرعها الهند إلبز والقمح والذرة

وقصب السكر والقطن والحبوب .

والمشاهد أن الهند استطاعت تحقيق الاكتفاء الذاتى فى الزراعة (٢٤) وإنها تتحرك نحو الاعتماد على النفس فى الصناعة . فبعد أن كان الاقتصاد الهندى حتى سنة ١٩٤٧ اقتصادا استعماريا بالدرجة الأولى لا ينتج سوى المواد الخام (٢٥) كصناعات وحيدة . وصلت الهند الآن الى الاكتفاء الذاتى فى انتاج معدات لصناعاتها الكبرى (٢٦) ، كما تنتج السلع المعمرة مثل الثلاجات وأجهزة التليفزيون والأجهزة المنزلية الأخرى (٢٧) الى جانب ما تشتهر به الهند من صناعات تقليدية (الخشب والجلود والاقمشة) .

ولقد ساعد تطبيق التقنيات الحديثة والأساليب المتطورة مع الامكانيات البشرية والمادية على أن تصل الهند الى مصاف الدول المتقدمة صناعيا فى مجالات مختلفة يهتما منها بوجه خاص مجال الأقمار الصناعية الخاصة بالاتصال ، والصواريخ القاذفة لها . التى ظهرت بأدائها عام ١٩٦٢ بتكوين اللجنة القومية الهندية لأبحاث الفضاء بإدارة الطاقة الذرية حيث تم فى عام ١٩٦٩ انشاء منظمة الأبحاث الفضائية الهندية ، تلاها انشاء لجنة الفضاء وإدارة الفضاء فى يونيه سنة ١٩٧٢ .

(٢٤) وصل انتاج الحبوب الغذائية فى الهند خلال عامى ١٩٨٤ و ١٩٨٥ الى ١٥٧٦٠ مليون طن متجاوزا الانتاج فى الأعوام السابقة ولم تصبح الهند معتمدة على النفس فى الحبوب الغذائية فحسب بل كذلك أصبحت مصدرة لها .

(٢٥) ثل الجوت والمطاط والشاي والبن .
(٢٦) مثل الطائرات والسفن وسيارات النقل الخفيف والثقيل ومعدات البناء وتوليد الطاقة والأجهزة العلمية بل نجحت الهند أيضا فى التغلب على مشكلة الطاقة بانتاج ما يكفيها من البترول .
(٢٧) تمثل السلع الرئيسية والأساسية ٤٨٪ من اجمالى الانتاج الصناعى فى الهند ، والسلع المتوسطة ٢١٪ والسلع الاستهلاكية ٣١٪ .

(م ٣ - الأقمار الصناعية والتنمية)

المبحث الثاني الاطار الاعلامي

- ١ - الكتب .
- ٢ - الصحف اليومية والمطبوعات الاخرى .
- ٣ - ورق الصحف .
- ٤ - السينما .
- ٥ - الراديو .
- ٦ - التلفزيون والشبكة الفضائية .

المبحث الثاني

الإطار الإعلامي

ذكرنا في المقدمة أهمية التجربة الهندية التي نعرض دراسة لها في هذا الكتاب لمدى التشابه الذي يجمع بين الهند ومصر بسبب انتماء كل منهما إلى العالم النامي بكل ما تمنيه هذه الكلمة من خصائص وهموم وأحلام مشتركة (٣٨) .

وذكرنا في كتاب سابق أن الدراسة الاجتماعية للإعلام تستوجب المقارنة بين الظاهرة المدروسة وغيرها ، سواء للظاهرة نفسها في فترة سابقة وفي الدولة نفسها ، أو لهذه الظاهرة في الفترة نفسها في دولة أخرى ، أي عقد المقارنة لدراسة أوجه التشابه والاختلاف بين ظاهرتين تختلفان زمانياً أو مكانياً (٣٩) ، وبهنا هنا بطبيعة الحال الفارق المكاني لدراسة الإعلام في الهند ومقارنته بما هو كائن في مصر .

وقد استتبع هذا المنظور للدراسة الاعتماد على مصدر واحد نستقي منه بياناتنا الأساسية ، ونعتمد عليه . ولم نجد أمامنا سوى الإحصاءات التي تصدرها اليونسكو ، وإن كنا وجدنا أن بعض البيانات قد يختلف تاريخها في دولة ما عنها في أخرى ، وسوف نشير إلى ذلك في مكانه ، كما أننا ندرك تماماً قدم هذه البيانات ، وعذرنا في ذلك واضح (٤٠) ، لذلك سوف نهتم أحياناً بالإشارة إلى البيانات الأحدث عند وجود ضرورة لذلك .

١ - الكتب : تفيد إحصائيات اليونسكو أن عدد عناوين الكتب التي نشرت في مصر (سنة ١٩٧٧) كان ١٤٧٢ كتاباً (أو عنواناً) (٤١) مقابل

(٣٨) رجعتنا إلى آخر إحصاء أصدرته اليونسكو (١٩٨١) للمقارنة بين وضع الإعلام في الهند ووضع في مصر إلا إذا أشرنا إلى غير ذلك صراحة .
(٣٩) انشراح (١٩٨٥ - ١) .
(٤٠) وهو الخاص بضرورة الاعتماد على مصدر واحد للمقارنة .
(٤١) وصل عدد النسخ المطبوعة من الكتب في مصر إلى ٣٥٧٥٨ نسخة ولم تشر الإحصائيات إلى عدد النسخ المطبوعة في الهند . أما الكتب المدروسة فقد صدر منها في مصر ٤٥٥ كتاباً (١٩٧٧) وفي الهند صدر ٤٦٧ كتاباً (١٩٧٩) .

١٢٨٨٥ (٤٢) كتابا صدر في الهند ، وفي حين صدر في مصر ١٠٤ كتب مترجمة صدر في الهند ٥٢٤ كتابا مترجما في السنة المدروسة نفسها (٤٣)

٢ - الصحف اليومية والمطبوعات الأخرى (٤٤) :

لم يكن بمصر سنة ١٩٧٩ سوى تسع صحف يومية قدر عدد النسخ المطبوعة فيها بحوالى ٢٤٧٥٠٠٠ نسخة (٤٥) ، بينما بلغ عدد الصحف اليومية في الهند (سنة ١٩٧٩) ١٩٨٧ صحيفة وصل عدد النسخ المطبوعة منها الى ١٣٠٢٣٠٠٠ نسخة - ينفصل ٢٠ نسخة لكل ألف نسمة (٤٦) ، وهو رقم بعيد جدا عن المعدل العالمى (٤٧) وعن معدله أيضا بالنسبة لقارة آسيا (٤٨) ، وهو أقل أيضا من معدل توزيع نسخ الصحف على مستوى العالم النامي الذي تصل نسبته الى ٣٥ نسخة لكل ألف نسمة .

(٤٢) ميط. ذلك الى ١١٠٨٧ كتابا سنة ١٩٧٩ كان من بينها ٥٠١٧ باللغات الوطنية و ٦٠٧٠ بلغات أخرى تناولت موضوعات متنوعة . وقد صدر في مصر سنة (١٩٧٧) ١٣٦٠ كتابا باللغة العربية و ٦٨ كتابا باللغة الانجليزية و ٤١ كتابا باللغة الفرنسية وثلاثة كتب بلغات أخرى (احصائيات اليونسكو تشير الى أن الهند تأتي في المرتبة السادسة على مستوى العالم من حيث عدد الكتب المنشورة ، بعد الاتحاد السوفيتي والولايات المتحدة واليابان وفرنسا واسبانيا . وان كنا نرى ضرورة أن يؤخذ في الاعتبار عدد السكان عند تفسير هذه البيانات) .

(٤٣) معظم الكتب المنشورة في الهند تصدر باللغة الانجليزية تليها الكتب المنشورة باللغة الهندية فالبنغالية .

(٤٤) لن نتناول في هذا الكتاب موضوع زكالات الانباء الهندية .

(٤٥) كان عدد السكان في مصر في تلك السنة ٩٨٣ مليون نسمة .

(٤٦) وفقا لبيانات اليونسكو .

(٤٧) يصل المعدل العالمى الى ٧٠ نسخة لكل ألف نسمة حيث تصل النسبة في الدول المتقدمة الى ٢٢٤ نسخة لكل ألف نسمة .

(٤٨) يمثل معدل توزيع الصحف في آسيا الى ٧٢ نسخة لكل ألف نسمة .

أما فيما يتصل بالمطبوعات الأخرى بما فيها الصحف غير اليومية والدوريات ، فإن إحصائيات سنة ١٩٧٧ تشير إلى أن هناك ٤٩٠٨ صحيفة غير يومية في الهند توزع ٧٩٦٢٠٠٠ نسخة ، بالإضافة إلى ١٠١٢٣ مطبوعاً آخر يوزع منها ٢٣٢٩٧٠٠٠ نسخة ، غير المطبوعات المتخصصة في مجالات متنوعة (الدين والتربية والاجتماع والاعلام والفن والجغرافيا والتاريخ ٠٠٠) ، أما في مصر فتفيد إحصائيات اليونسكو إلى أن عدد الصحف غير اليومية سنة ١٩٧٦ كان ١٩ صحيفة يصل معدل توزيعها إلى ٣٩ نسخة لكل ١٠٠٠ نسمة ، إلى جانب مطبوعات أخرى (١٧٠ مطبوعاً) يصل معدل توزيعها إلى ٣٢ نسخة لكل ١٠٠٠ نسمة بالإضافة إلى المطبوعات المتخصصة في الميادين المختلفة للعلوم .

وإذا كانت الصحف في مصر تصدر في الغالب باللغة العربية (٤٩) ، فإن الصحف في الهند تصدر بلغات متعددة نظراً لتعدد اللغات فيها .
والجدول التالي يوضح اللغات التي تصدر بها الصحف في الهند ودورية صدورها وعدد النسخ .

(٤٩) فيما عدا ما يصدر للمجاليات الأجنبية باللغة الإنجليزية واللغة الفرنسية بوجه خاص .

جدول رقم (١٠٦)

عدد الصحف المطبوعة في الهند

(في نهاية سنة ١٩٨٣)

المجموع	أخرى	دورية الصحيفة			اللغة
		اسبوعية	مرتين أو ثلاث اسبوعيا	يومية	
٥٩٣٦	٢٧٣٠	٢٧٠٩	٢٧	٤٧٠	Hindi الهندية
٢٨٤٠	٢٢٧٦	٤٢٨	١٣	١٢٣	English الانجليزية
٨٤	٥٢	٢٦	٣	٢	Assamese الاسامية
١٥٨٢	١١١٣	٤١٧	٨	٤٤	Bengali البنغالية
٧٢٩	٥١٠	١٧٤	٥	٤٠	Gujarati الفوجاراتية
٦٥٥	٤٠٦	١٦١	٣	٨٥	Kannada الكنادية
١		١			Kashmiri الكشميرية
					Maleyalam لغة مالايالام
٨٤٠	٦٠٧	١٢١		١١٢	(بساحل مالابار)
١١٣١	٦١٧	٣٧٠	١٧	١٢٧	Marathi لغة ماراتي
٢٩٩	٢٤٥	٤٠		١٤	Oriya لغة أوريا
٤٥٢	٢٤٣	١٨٤	١	٢٤	Punjabi البنجابية
٣١	٢٥	٤		٢	Sanskrit السنسكريتية
٦٥	٣٩	٢٠		٦	Sindhi لغة السند
٨٥٧	٦١٨	١٢٩	٤	١٠٦	Tamil لغة التاميل
٥٨٣	٣٨٢	١٦٢	٢	٣٧	Telugu لغة تيلوغو
١٣٧٨	٥٥٢	٦٧٢	٦	١٤٨	Urdu الأوردية
١٦٤١	١٢٢٠	٣٧٣	١٥	٣٣	Bilingual مزدوجة اللغة
٣٥٥	٢٧٩	٦٦	١	٩	Multilingual متعددة اللغات
٢٩٩	١٩١	٦٥	٣	٤٠	Other: لغات أخرى
٢٠٧٥٨	١٣١٠٥	٦١٢٢	١٠٨	١٤٢٣	المجموع

وقد وصل توزيع الصحف والدوريات في ٣١ ديسمبر سنة ١٩٨٢ الى ٥٥٣٩١٠٠٠ نسخة مقابل ٥٠٠٩٤٠٠٠ نسخة سنة ١٩٨٢ ، أى بزيادة مقدارها ١٠.٥٧٪ خلال سنة واحدة . ويختلف توزيع نسخ الصحف حيث تحصل ١٩٢ صحيفة على نسبة توزيع عالية (أكثر من ٥٠.٠٠٠ نسخة) ، و ٤٢٧ صحيفة على نسبة توزيع متوسطة (ما بين ١٥.٠٠١ و ٥٠.٠٠٠ نسخة) و ٧٥٣٥٦ صحيفة ودورية يقل توزيع كل منها عن ١٥.٠٠٠ نسخة (٥٠) .

والجدول التالى يوضح مكانة الصحف بين وسائل الاعلام الاخرى فى الهند ، من خلال دراسة اجريت مؤخرا على عينة قوامها ١٠٣٢ مفردة لقياس تأثير وسائل الاعلام التكنولوجية ، التلفزيون والفديو (٥١) .

جدول رقم (١٠٧)

ملكية وسائل الاعلام فى الهند

(التعرض)

الوسيلة	الملكية %
الراديو	٩٦.٧
التلفزيون	٧٥.٧
الصحف	٧٢.٤
المجلات	٤٦.٣
الكاسيت	٤٧.٣
الفديو كاسيت (٥٢)	٤.٥
التليفون	٩.٦

India 1985

(٥٠) الهند

Yadava 1986

(٥١) يادافا

(٥٢) وصلت نسبة الملكية فى بعض المناطق الى ٦٦٪ وفى مناطق اخرى الى ١٥٪ (انظر الملحق الخاص بالفديو) .

٣ - ورق الطباعة :

الحديث عن الكلمة المطبوعة ، سواء من خلال الكتاب أو الصحيفة أو المجلة أو غيرها ، يستدعى الحديث أيضا عن الورق المستخدم في الطباعة وفي هذا الصدد يفضل عرض الأرقام في شكل جدول لتسهيل عملية المقارنة .

جدول رقم (١٠٨)

ورق الطباعة في كل من الهند ومصر سنة ١٩٧٩

بالطن المتري (٥٣)

ورق الطباعة		في مصر		في الهند	
الاستخدامات	في الصحف	الاستخدامات	في الصحف	الاستخدامات	في الصحف
الانتاج	١٧٥٠٠	٤٥٠٠٠	٤٩٠٠٠	٥٤٠٠٠٠	١٢٠٠٠
الاستيراد	١٧٥٠٠	٣٩٥٠٠	٢٣١٩٠٠	١٥٠٠	٥٥٠٧٠٠
التصدير	١٧٥٠٠	٨٤٥٠٠	٢٨٠٩٠٠	٨١٢	٤١٤
الاستهلاك	١٧٥٠٠	٨٤٥٠٠	٢٨٠٩٠٠	٨١٢	٤١٤
الاستهلاك لكل ١٠٠٠ نسمة (بالكيلو جرام)	٤٢٨ (٥٤)	٢٠٦٥ (٥٥)	٤١٤	٨١٢	٤١٤

(٥٣) للاستزادة في هذا الموضوع ارجع الى : انشراح (١٩٨٧ -

١ ، ملحق رقم ٣) .

(٥٤) تصل نسبة استهلاك ورق الصحف للفرد الواحد في الدول المتقدمة الى ١٨٧ كيلو جرام ، وفي الدول النامية الى ١٦ كيلو جرام وفي آسيا الى كيلو جرامين وفي الدول العربية الى نصف كيلو جرام فقط .

(٥٥) تصل نسبة الاستهلاك للفرد الواحد الى ٣٠٢ و ١٨ و كيلو جرام و كيلو جرامين في كل من الدول المتقدمة والنامية وقارة آسيا والدول العربية على التوالي .

وربما يكون التعرض للكلمة المكتوبة قاصرا على المتعلمين فقط ، إلا أن الثقافة مكفولة أيضا لغير المتعلمين من خلال وسائل الاعلام الالكترونية : سينما وراديو وتليفزيون (٥٦) ، مما يحتم الاهتمام بها (٥٧) .

٤ - السينيما (٥٨) :

تتصدر الهند بلاد العالم في مجال انتاج افلام السينيما ، إذ تنتج أكثر من ٨٠٠ فيلم سنويا (٥٩) ، محققة بذلك سوقا داخلية كبيرة (٦٠) ، كما شاعت افلام الهند في خارج شبه القارة أيضا في آسيا وإفريقيا بما فيها مصر .

أما عن المضمون ، فالشاهد أن حوالي ثلاثة أخماس الافلام الهندية تعالج موضوعات اجتماعية ، وخمسة تناول الجريمة ، والباقى

(٥٦) وإن كان مارشال ماكلوهان يرى أن فهم الصورة يتطلب حذرا أدنى من الثقافة (وتتفق معه في هذا الرأي) .
(٥٧) وكذلك الفيديو الذى سنخصص له ملحقا خاصا .

(٥٨) عرض أول فيلم سينمائى فى الهند يوم ٧ يوليه سنة ١٨٩٦ فى فندق وطسون فى بومباى . وفى ٣ مايو سنة ١٩١٣ عرض أول فيلم هندي طويل ، وكان الفيلم التالى سنة ١٩٢٦ . وعرض أول فيلم ناطق (باللغة الهندية) بعد ذلك بخمس سنوات .

(٥٩) حوالى نصفها بالألوان ، وحوالى ثلث هذه الافلام ناطقة باللغة الهندية . ويلاحظ أن الافلام الهندية تخلو من الترجمة التى تكتب تحت الصورة بسبب ارتفاع نسبة الامية مما يقلل من أهمية ذلك . ولواجهة هذه المشكلة يلجأون الى انتاج عدة نسخ من الفيلم الواحد بلغات متعددة .

(٦٠) تقع مراكز الانتاج الرئيسية للسينما فى الهند فى بومباى ومدراس وكالكوتا .

تعالج الموضوعات التي تتعلق بالدين أو التاريخ (٦١) وأفلام للأطفال (٦٢) .
وإذا كانت الأفلام التي تعالج الموضوعات الاجتماعية تجذب المشاهدين
في المناطق الحضرية أكثر من الأفلام ذات الموضوعات الأخرى ، فإن أفلام
الأساطير هي التي تحتل المكانة الأولى عند المشاهدين في المناطق الريفية (٦٣)

أما عن حجم الانتاج في كل من الهند ومصر فإن احصاءات
اليونسكو تفيد بأن عدد أفلام السينما سنة ١٩٧٥ قد وصل الى ٤٧٥
فيلما في الهند (٦٤) و ٩٠ فيلما فقط في مصر (أفلام طويلة لا يقل طول
الفيلم منها عن ٢٠٠٠ متر) (٦٥) . وقد استوردت مصر (سنة ١٩٧٥)
٢٠٤ أفلام بينما استوردت الهند ١٣٩ فيلما سنة ١٩٧٨ و ١٥٢ فيلما سنة
١٩٧٥ .

أما عدد قاعات دور العرض السينمائي (٣٥ مللى) فقد وصلت
في مصر سنة ١٩٧٥ الى ٢٤٦ قاعة يبلغ عدد مقاعدها ٢١٣٠٠٠ مقعد
تردد عليها خلال سنة ١٩٧٧ ، ٦٥٢ مليون مشاهد (٦٦) .

(٦١) لا يمكن تناسي دور الرقابة على الأفلام السينمائية التي تحرم
عرض أفلام تتناول موضوعات ذات حساسية خاصة ، وقائمة المحظورات
طويلة (دورى ١٩٧٦) ، مما جعل المنتجين هناك يلجأون الى نوعية من
الأفلام ذات المضمون « الحيادي » ، والتي لاقت نجاحا على المستوى المحلي
في الهند وفي الخارج أيضا .

(٦٢) سنة ١٩٥٥ انشئت هيئة خاصة CFST لانتاج أفلام للأطفال

(٦٣) دورى (١٩٧٦) .

(٦٤) وصل عدد الأفلام التي أنتجتها الهند سنة ١٩٧٩ الى ٧١٤

فيلما .

(٦٥) أنتجت الدول المتقدمة ١٧٢٠ فيلما والدول النامية ١٨٦٠ فيلما

وآسيا ١٨٩٠ فيلما والدول العربية ٦٥ فيلما .

(٦٦) كان عدد المترددين على دور السينما (بالمليون) ٧٥٠٠

و ٤٥٠٠ و ٣٤٥٠ و ٢٦٠ في الدول المتقدمة والدول النامية وآسيا

والدول العربية على التوالي . وقد وصلت نسبة عدد مقاعد السينما

لكل ألف نسمة الى ٤٦ و ٩ و ٨ و ٨ بالترتيب السابق ذكره .

أما في الهند ، فإن إحصائيات اليونسكو تشير إلى أن عدد قاعات السينما فيها كان ٥٩٢٠ قاعة (سنة ١٩٧٨) بالإضافة إلى وجود وحيدات سينما متنقلة (٣٥ و ١٦ مللي) وصل عددها في العام المذكور إلى ٢٦٢١ صالة (٦٧) .

٥ - الراديو (٦٨) :

كانت بداية الراديو في الهند سنة ١٩٢٧ من خلال محطتين في بومباي وكالكوتا استولت عليهما الحكومة الهندية سنة ١٩٣٠ وبدأت إدارتهما تحت اسم الإذاعة الهندية (Indian Broadcasting Service) ثم تغير الاسم سنة ١٩٣٦ إلى إذاعة كل الهند (أو إذاعة عموم الهند) ، All India Radio ، (AIR) والتي تفضل اختصارها تحت اسم : الإذاعة الهندية .

ومنذ عام ١٩٥٧ عرفت الإذاعة الهندية باسم « أكاشفاني » (Akashvani) ، وأصبحت الإذاعة أكبر هيئة في وزارة الإعلام والإذاعة ولها دورها الملموس في مجالات التعليم والتنمية من خلال شبكة إذاعية يصل إرسالها إلى معظم سكان شبه القارة على الموجات المتوسطة والقصيرة . بل استعانت الإذاعة هناك أيضا بالأقمار الصناعية لكي يصل الإرسال الإذاعي إلى أكبر عدد من السكان ، وخصص لذلك خمس قنوات موزعة على النحو التالي :

- قناتان للشبكة القومية
- قناتان للإذاعة الخارجية
- قناة لخدمة بومباي ومدراس

(٦٧) تقدم معظم دور السينما في الهند ثلاث حفلات يوميا .
(٦٨) يحتاج الحديث عن الراديو إلى كتاب مستقل ، مثله مثل السينما ، وسنقتصر هنا على البيانات الأساسية التي تفيد الدراسة التي نعرضها بإعطاء فكرة عامة عن الإطار العام للإعلام .
(*) أو « أكاشفاني » والكلمة بالهندية مركبة من : Akash بمعنى سماء و Vani بمعنى صوت . وبهذا يمكن أن يكون معنى أكاشفاني « صوت من السماء » أو « صوت عبر الفضاء » . Akash

وتعتبر دلهى مركز الانتاج الرئيسى لبرامج الراديو ، وتنتقل منها عبر القمر الصناعى الى ٩٠ محطة راديو منتشرة فى شبه القارة الهندية (٦٩) .
والى محطة الانتاج الرئيسية فى دلهى تصل المواد التى يعدها المراسلون فى المدن الاخرى (٧٠) - فى مدراس مثلاً - عبر القمر الصناعى (٧١) ، ويستعان فى نقل المواد الاذاعية بعربات متحركة للتسجيل الخارجى والبث لكن يتم تسجيلها فى دلهى ليعاد بثها الى محطات الراديو الاخرى ، عبر الاقمار الصناعية (٧٢) .

وبينما وصل عدد محطات الارسال الاذاعى فى مصر عام ١٩٧٦ الى ٢٥ محطة ، منها محطة خاصة للبث على الموجات القصيرة ، كان عدد محطات الاذاعة فى الهند (سنة ١٩٧٧) ١٢٤ محطة ارسال (٧٣) ، منها ٢٢ محطة للبث على الموجات القصيرة (٧٤) .

وتتضمن برامج الاذاعة الهندية - شأنها شأن الاذاعة المصرية - موضوعات متنوعة تختلف فى حجمها على النحو التالى :

- (٦٩) يوجد فى كل ولاية من ٥ الى عشر محطات راديو . وافاد احد المسئولين ان هناك ١٦ محطة جديدة عام ١٩٩٠ ، وان كل مدينة كبيرة سيكون بها محطة اذاعة ، وان من المتوقع ان يصل عدد المحطات خلال اربع سنوات الى ٢٠٠ محطة .
- (٧٠) اخبار ولقاءات .
- (٧١) يستعان فى نقل المواد الاذاعية بعربات متحركة للتسجيل ايضا .
- (٧٢) افاد احد المسئولين (فى سبتمبر ١٩٨٦) انهم تعاقدوا على اربع وحدات للنقل الخارجى والبث عبر الاقمار الصناعية .
- (٧٣) كان عدد المحطات سنة ١٩٤٧ ست محطات .
- (٧٤) تغطى شبه القارة الهندية حالياً شبكة قوية للاذاعة من خلال ٨٨ محطة اذاعة رئيسية تخدمها ١٦٧ محطة ارسال (منها ١٢٨ تعمل على الموجات المتوسطة) تصل برامجها الى ٩٠.٢٧٪ من السكان على مساحة جغرافية تمثل ٧٩.٧٨٪ من مساحة الهند .

جدول رقم (١٠٩)

مقارنة بين مضمون برامج الاذاعة المسموعة الهندية والمصرية

(١٩٧٧)

البرامج	في الهند بالساعة	%	في مصر بالساعة	%
اخبارية	٨١٣٤٣	١٧,٦٧	٦٢٦٥	١١,٦١
تعليمية	٤٥٨٢٠	٩,٩٥	٦٨٥	١,٢٧
ثقافية	١٧١٠٢	٣,٧١	٥٧٤٤	١٠,٦٦
دينية	٤١٧	٠,٨	٨٦٦٩	١٦,٠٧
اعلان	١٤٢٣٨	٣,١١	٣٢٤	٠,٦
افلام ومسرحيات وموسيقى ورياضة	٢٦٢٧٥١	٥٧,٠٦	٢٩٦٧٩	٥٥,٠٣
برامج أخرى	٣٨٦٧٩	٨,٤	٢٥٦٥	٤,٧٦
المجموع	٤٦٠٤٥٠	%١٠٠	٥٣٩٣١	%١٠٠

وبيانات الجدول السابق تشير الى ارتفاع ملحوظ في المواد الثقافية والدينية في الاذاعة المصرية ، في حين ترتفع مثلا نسبة المواد التعليمية والاذاعية في الاذاعة الهندية .

اما عن عدد اجهزة الاستقبال ، فيقدر بحوالى ٤٠٠,٠٠٠ رة جهاز في مصر (سنة ١٩٧٩) (٧٥) ، بينما وصل في الهند الى ٢١,٧٠٠,٠٠٠ جهاز في نفس السنة (بناء على عدد رخص تشغيل الاجهزة) .

والى جانب الشبكة الاذاعية التى تغطى الهند ، تبث الهند برامج اذاعية الى خارج حدودها (٧٦) تصل الى ٥٦ ساعة في اليوم الواحد بأربع وعشرين لغة للمستمعين في انحاء العالم .

(٧٥) نشكك دائما في الارقام التقديرية في هذا الخصوص على الاقل (انشراح : ١٩٨٥ - ١) .

(٧٦) قبل الحرب العالمية الثانية ، كانت هناك ٢٧ دولة فقط تبث برامج موجهة للخارج ، وارتفع هذا العدد الى ٥٥ دولة غداة الحرب العالمية الثانية ، ازدهر عددها في الستينات التالية الى درجة تسمح لنا بالقول بأن كل دولة لها اهميتها بدأت في التفكير في أن يكون لها برامجها

وفى اذاعة الهند خدمة خاصة لما وراء البحار تذيع باللغة الانجليزية لربط المستمعين فى العالم الخارجى بأوجه الحياة المختلفة فى الهند ، الى جانب برامج اخرى تذاع بخمس عشرة لغة ، وبرامج موجهة بثمان لغات هندية يستغرق بثها وحدها ٢٦ ساعة يوميا من خلال ١٦ محطة ارسال . وقد وصل عدد محطات الارسال الاذاعى الخارجى الى ٢٨ محطة ، بلغ عدد ساعات الارسال من خلالها ثلاثين ساعة فى اليوم .

واذا كانت البرامج باللغات المختلفة تقدم يوميا فى الاذاعة الهندية فان طول البرنامج قد يختلف فى لغة عنه فى لغة اخرى ، حيث نجسد مثلا ان البرنامج المقدم باللغة العربية يستغرق ساعتين ونصف الساعة والذى يقدم باللغة الصينية يستغرق ساعتين ، ولكل من الفرنسية والسواحلى والاندونيسية والروسية والفارسية ساعة واحدة فى حين ان ما يقدم باللغة الانجليزية تمتد فقرته الى تسع ساعات وخمس وأربعين دقيقة من خلال اربع محطات .

وكما هو شأن معظم اذاعات العالم ، تهتم الاذاعة الهندية بمعرفة رأى مستمعيها للاسترشاد به فيما تقدمه ، وقياس حجم الاستماع لبرامجها فى كل من الريف والحضر ، واسباب عدم الاستماع لبعض البرامج بوجه خاص . وفيما يلى نستعرض نتائج احدى الدراسات التى اجراها قسم البحوث فى الاذاعة الهندية حول احد البرنامج .

البرنامج الاذاعى : پراتياهيكى (Pratyahiki)

فى السابع من ابريل سنة ١٩٨٥ ، بدأت الاذاعة الهندية (AIR) من كالكوتا تقديم برنامج للخدمة المحلية تحت عنوان : (Pratyahiki)

الموجهة (بالنسبة لمصر انظر : انشراح ١٩٨٧ - ٢) . وللتاريخ للبرامج الموجهة فى الهند ، نذكر القارئ بان الاذاعة الهندية قد ظهرت عام ١٩٢٧ واصبحت خدمة اعلامية منتظمة سنة ١٩٣٦ (AIR) ، ويعود ذلك بثلاث سنوات بدأت البرامج الموجهة .
(*) هذه الكلمة ، كما يقول السيد جوهان الملحق الثقافى فى سفارة الهند بالقاهرة ، تتركب من كلمتين باللغة البنغالية " Praty " وتعنى صورة " Copy " او " Image " و " Ahiki " وتعنى سياحة ، وبهذا يكون اسم البرنامج : عالم السياحة .

لمدة ٢٥ دقيقة يوميا ، تبدأ من الساعة السابعة صباحا ، ويتضمن هذا البرنامج موضوعات خدمية متنوعة خاصة بالسكة الحديد (القطارات التي يتأخر وصولها ، حجز القطارات ٠٠٠) ، والطيران الهندى (أى تغيير فى الرحلات المنتظمة) الانشطة الاجتماعية والثقافية خلال اليوم (حالة الجو وحفلات الموسيقى ، المعارض ٠٠٠) رسائل المستمعين وبخاصة تلك التى تتعرض لموضوعات وطنية هامة (الانفجار السكانى ٠٠٠) .

وبعد خمسة أشهر من الاذاعة المنتظمة لهذا البرنامج ، رغب المسئولون معرفة رجع صدق هذا البرنامج لدى الجماهير ، وأهميته . وأعدت لذلك صحيفة بحث (انظر الملحق) لجمع بيانات من عينات اختيرت مفرداتها من سكان مدينة كالكتا وضواحيها والقرى القريبة بعنوان : الاستماع لبرنامج « پراتياهيكي » وجمعت بيانات الاستمارة فى الفترة من ٩ أغسطس الى ٢٠ من الشهر نفسه سنة ١٩٨٥ ، وكتب التقرير النهائى له فى سبتمبر من السنة نفسها ويتضمن النقاط التالية :

١ - بلغ حجم العينة ٣٠٠ مفردة قرر ٢٠٪ منهم انهم يستمعون الى هذا البرنامج ، وكان ثلثهم من مدينة كالكتا والثلثان من المناطق غير الحضرية المجاورة لها .

٢ - بينما كان معظم المستمعين للبرنامج فى المناطق غير الحضرية يتابعونه بانتظام ، كان نصف المستمعين له فى كالكتا يستمعون « بالصدفة » مرة او مرتين فى الاسبوع على النحو الموضح فى الجدول التالى :

درجة الاستماع	فى المدينة ٪	فى الريف والمناطق نصف الحضرية ٪	المجموع ٪
بانتظام	٢٧	٦	٤٣
كثيرا	٤	١٥٣	٩٧
بالصدفة	٦٧	٥٣	٦٠
نادرا او لا يستمع	٨٦٦	٧٣٤	٨٠
المجموع	٪١٠٠	٪١٠٠	٪١٠٠
عدد الافراد	١٥٠	١٥٠	٣٠٠

(م ٤ - الاقمار الصناعية والتنمية)

٣ - كان عدم معرفة البرنامج (٢٨٪) وعدم وجود وقت (٢٧٪) أهم أسباب عدم الاستماع للبرنامج وكان السبب الأول أكثر تردداً في فئة سكان المدينة بنسبة ٥٠٪ ، بينما لم يتردد لدى سكان الريف إلا بنسبة ٢٥٪ . وقد ظهر عدم وجود وقت لدى سكان الريف بنسبة ٤٥٪ بينما لم يذكر هذا السبب بواسطة سكان المدينة إلا بنسبة ٢٩٪ .

٤ - كانت أكبر نسبة من مستمعي البرنامج في فئة ربات البيوت والمحاليين على المعاش والطلبة .

٥ - كان معظم من سئلوا عن البرنامج مقتنعين بموضوع البرنامج ومضمونه والنقاط التي يتناولها ، ويعتبرونه مفيداً ومهما ومرتبطة بالحياة اليومية .

٦ - أكثر قليلاً من نصف عدد المستمعين في المدينة ينتظرون من البرنامج معلومات أكثر عن الرياضة المحلية والمسابقات والامتحانات والوظائف الشاغرة ، ، وطالب البعض الآخر بمعلومات عن التسهيلات الطبية التي توفرها المستشفيات .

٧ - حاز أسلوب تقديم البرنامج بشتى مكوناته (الفترة الخاصة بكل فقرة ، والصوت ، وطريقة الالتقاء والموسيقى المصاحبة ، والاعاني) على رضا معظم افراد العينة الذين يستمعون للبرنامج ، وقد تساوى في ذلك سكان المدن وسكان القرى .

٨ - اعتبرت الغالبية توقيت البرنامج على خريطة البرامج والزمن المخصص له ملائماً .

٩ - افاد نصف المستمعين ان سكان المدينة بأن البرنامج يثير اهتمامهم لانه برنامج اخبارى للخدمات مفيد ومبتكر ، كما يتضمن منوعات ، بينما افاد النصف الاخر بأن البرنامج لا يأتى بجديد ، وممل ، وسطحى ، ولا يركز على معلومات هامة .

١٠ - غالبية أفراد العينة من المستمعين فى الريف يجذب البرنامج اهتمامهم .

١١ - غالبية المستمعين - فى الريف أو فى الحضر ٠٠٠ كان رد فعلهم ايجابيا تجاه البرنامج ، ولا يعتبرونه مفيدا فقط ، بل يعتبرونه أيضا مؤثرا للتغير فى سلوك وسائل الاعلام - الاذاعة هنا - تجاه حاجات المستمعين ورغباتهم .

١٢ - أوصى المستمعون بما يلى :

- (١) قراءة مواعيد قيام القطارات ووصولها ببطء .
- (ب) عدم قراءة خطابات المستمعين بكاملها والاكتفاء بالنقاط فقط حفاظا على الوقت الثمين للموضوعات الأخرى .
- (ج) تمييز الخبر الرئيسى .
- (د) تنوع الصوت فى البرنامج لكى يصبح البرنامج أكثر حيوية .
- (هـ) اضافة فاصل موسيقى بين كل موضوع وآخر حتى يكون البرنامج مشرقا .
- (و) توفير تسجيلات يومية تجعل البرنامج أكثر حيوية .

وقد أشار فريق البحث الى النقاط التالية :

- ١ - يمكن أن يزداد عدد المستمعين للبرنامج عند الاعلام عنه فى الصحف وفى التلفزيون المحلى .
- ٢ - افاد البحث بأن نوعية الاخبار التى يقدمها البرنامج مفيدة للمستمعين الذين يقيمون بعيدا نسبيا عن المدينة مما قد لا يسمع لهم بالتعرض لوسائل أخرى .

٣ - بدلا من اذاعة البرنامج يوميا بطريقة نمطية ، يعدل الاسلوب بصفة منتظمة ، وتنوع الاخبار لجذب اهتمام المستمعين فترة اطول .

٤ - افاد الباحثون بأنه على الرغم من ذكر « عدم معرفة البرنامج » و « عدم وجود وقت » اسبابا لعدم الاستماع للبرنامج المذكور ، فإن هذه النتيجة ليست مؤكدة ، إذ من الصعب معرفة السبب الحقيقي ، لذلك يشيرون الى ضرورة القيام بدراسة اخرى متعمقة لمعرفة العوامل الاجتماعية والنفسية التي قد تكون سببا حقيقيا يفتى وراء عدم الاستماع للبرنامج .
هنا .

٦ - التلفزيون والشبكة الفضائية :

مع اننا سوف نتحدث بالتفصيل فيما بعد عن التلفزيون وشبكته الفضائية في الهند حيث نخصص لهما مبحثين مستقلين فاننا نشير هنا فقط الى اوجه التشابه والاختلاف في هذا الصدد بين الهند ومصر استكمالا لمرصتنا للشكل العام لوسائل الاعلام في كلا البلدين .

(١) التلفزيون :

تشير البيانات الى ان عدد محطات الارسال التلفزيوني في مصر قد وصل الى ٢٧ محطة ذات تردد عال (VHF) سنة ١٩٧٧ ، بينما لم يتعد عددها (بالتردد نفسه) ١٤ محطة في الهند في السنة نفسها ، وسنوضح فيما بعد الاسباب التي تفتى وراء ذلك في المبحث الخاص بالتلفزيون والخاص بشبكة التلفزيون الفضائية في الهند .

اما نوعية البرامج التي تبث من خلال هذه المحطات في كل من مصر والهند ، فقد كانت (سنة ١٩٧٧) على النحو التالي :

جدول رقم (١١٠)

برامج التلفزيون في كل من الهند ومصر (٧٧)

البرامج (٧٨)	في الهند (بالساعة)	%	في مصر (بالساعة)	%
اخبارية	٢٦٠٥	١٨	٩٦٥	١٥
تعليمية	٢٤٢٦	١٧	٥٧٣	٩
ثقافية	٤٢٨	٣	٥٩٦	٩,٤
دينية	٥٠	*(٧٩)	٤٩١	٧,٧
اعلانات	١٢٦٠	٩	١٧٣	٣
افلام	٥٥٧١	٣٩	٢٩٨٩	٤٧,٦
اخرى	١٩٨٠	١٤	٥٥٩	٨,٨
المجموع	١٤٣٥٠	%١٠٠	٦٣٤٦	%١٠٠

(٧٧) غنى عن القول أن الاهتمام بنوعية خاصة من البرامج دون غيرها من برامج قد يختلف من دولة الى أخرى . انظر : (انشراح ١٩٧٥ - ١)
(٧٨) أظهرت دراسة يادافا (١٩٨٦) أن المشاهد في الهند يقبل على برامج التلفزيون بصفة منتظمة على النحو التالي :

- الاخبار ١٨,٤%

- التعليم ٣٤,٣%

- المسلسلات ٢٨,٧%

- المم حيات ٤,٧%

- برامج الاطفال ٠,٧%

(٧٩) أقل من ٠,٥%

وكما سبق لنا الإشارة بخصوص تأثير مشكلة الأمية على مشاهدة أفلام السينما ، تواجه المسؤولين عن التلفزيون في الهند نفس المشكلة ولكن ربما بدرجة أكثر حدة . فالمشاهد الذى يذهب لمشاهدة أفلام السينما ، يتعرض لها بمحض إرادته ، كما أن أمامه أكثر من فيلم فى قاعات متعددة يمكنه اختيار ما يلائمه منها ، فهناك أكثر من نسخة تصدر للفيلم الواحد فى لغات متعددة .

أما فيما يتعلق بالتلفزيون ، فالمشكلة أعقد من ذلك بكثير . فعدد القنوات - التى يمكن للفرد الاختيار فيما بينها - محدود للغاية ، وقد يفسر ذلك النسبة المحدودة للمسلسلات المستوردة (١٠٪) على شاشة التلفزيون الهندى .

وكان لابد للمسؤولين عن التلفزيون مواجهة المشكلة بواقعية شديدة من خلال دبلجة الأفلام الهندية فى أكثر من لغة محلية ، وبالعكس ، وكذلك دبلجة الأفلام الأجنبية - الناطقة أصلا بالانجليزية أو بالفرنسية - ويستعان لذلك بأجهزة تقنية متطورة .

وتفيد الأرقام أيضا أن أجهزة الاستقبال التلفزيونى (سنة ١٩٧٩) كانت تقدر بحوالى ١٣٠٠٠٠ جهاز بالنسبة لمصر ، أى حوالى ٢٢ جهازا لكل ألف نسمة ، وكان عدد رخص التشغيل للتلفزيون بالهند ٦٨٠ ألف رخصة فى السنة نفسها ، أى بنسبة جهاز واحد لكل ألف نسمة .

أما بخصوص الفيديو ، فقد فضلنا الحديث عنه فى ملحق خاص نحيل القارئ إليه .

(ب) الشبكة الفضائية للتلفزيون :

من المستحيل المقارنة هنا بين الشبكة الفضائية للتلفزيون فى الهند

وما هو غير موجود أصلا في مصر (٨٠) ، وسوف نتناول الشبكة الهندية بشيء من التفصيل فيما بعد .

ونكتفي بأن نشير هنا الى أن برنامج الفضاء الهندي وصل الى ذروة نجاحه سنة ١٩٨١ ، عندما أمكن إطلاق قمر صناعي هندي بوساطة صاروخ قاذف تم تصنيعه في الهند (3 - SLV) (٨١) .
ويؤرخ رسميا لبرنامج الفضاء الهندي بسنة ١٩٧٢ (٨٢) عندما شكلت الحكومة الهندية « لجنة الفضاء » . (Space Commission)

(٨٠) ولكن تجدر الإشارة الى أن لدينا في مصر محطتين أرضيتين لاستقبال الاشارات من قمر المحيط الاطلنطي وقمر المحيط الهندي والبث عبرهما أيضا ، وافتتحت في الايام الاخيرة محطة أخرى للتعامل مع القمر الاوربي ، كما يتداول المسؤولون حاليا فكرة إطلاق قمر صناعي « مصري » .
(نشرت جريدة الاهرام في عددها الصادر في ١٩/٩/١٩٨٤ خبرا نقلته عن وكالة انباء الشرق الاوسط في الكويت بأن وزير المواصلات الاردني قد أعلن أن اسرائيل تنوى إطلاق قمر صناعي « اسرائيلي » عام ١٩٨٦ على بعد خمس درجات من القمر الصناعي العربي ويغطي المنطقة العربية وحوض البحر المتوسط ٠٠٠ وفي ١٩٨٥/١١/١ نشرت الاهرام أن مجلس الاذاعات الافريقية قد أوصى بإنشاء قمر صناعي « أفريقي » ٠٠٠) .

(٨١) بهذا الصاروخ نفسه كانت الهند قد أطلقت في يولييه سنة ١٩٨٠ قمرا صناعيا « روهيني آر ١٠ س - ١ » الذي يزيد ٣٥ كيلو جراما ، واستعانته أيضا بالصاروخ نفسه في إطلاق قمرين آخرين من اقمار الاتصال سنة ١٩٨١ و ١٩٨٣ ، وثلاثة من الاقمار الصناعية الهندية الصنع : ارياباتا وبسكارا (القمر الهندي التجريبي الاول لمراقبة الارض وتم إطلاقه في ٧ يونيو سنة ١٩٧٩) بمساعدة الاتحاد السوفييتي في الفترة من ١٩٧٥ الى ١٩٧٩ . وتم تشغيل اول محطة هندية أرضية للأقمار الصناعية في عام ١٩٧١ وتم تشغيل المحطة الثانية في ديرادون Dehradun في فبراير سنة ١٩٧٧ .

(٨٢) في عام ١٩٦٢ ، كان قد تم تكوين « اللجنة القومية الهندية لبحاث الفضاء » التابعة لإدارة الطاقة الذرية . وفي سنة ١٩٦٩ تم =

بغرض تنمية تكنولوجيا الفضاء وعلومه وتطويرها وتنفيذها وتسخيرها لصالح الأمة بخصوص الجوانب الاقتصادية والاجتماعية .

وتتبع منظمة الابحاث الفضائية الهندية سبع وحدات منتشرة في شبه القارة على النحو التالي (٨٣) :

- في تريفاندرام (مركز فيكرام ساراباى للفضاء) .
- في بنجالور (٨٤) (مركز الاقمار الصناعية) .
- في سريهاريكوتا (مركز « شار ») .
- في احمد اباد (مركز التطبيقات الفضائية) .

انشاء منظمة الابحاث الفضائية الهندية لتخطيط نشاطات البلاد وادارتها وتنفيذها من اجل التنمية في علوم الفضاء وتكنولوجيا الفضاء والتطبيقات الفضائية .

(٨٣) انظر الخريطة .

(٨٤) (Bangalore) ويفضل البعض كتابتها بالعربية بنغالور ، كما هو الحال بالنسبة لولاية جوجارات Gujarat التى تكتب ايضا غوجارات . . . (على أساس انه لا توجد في العربية جيم غير معطشة) ، وسنأخذ بذلك في الصفحات التالية .

- في بنغالور وتريفاندرام (وحدة « نظام الدافع الاضافى ») .
- في احمد اباد (وحدة تطوير وتعليم الاتصالات) .
- في بنغالور (تقنية الاستشعار عن بعد وجهاز المراقبة والتحكم) .

المبحث الثالث التلفزيون في الهند

مقدم

- شبكة تلفزيون الهندية .
- البث التلفزيوني .
- نظام إن .
- اللغات المستخدمة في برامج التلفزيون الهندي .
- أجهزة الاستقبال .
- تعريف البث .
- مصادر المواد التي يقدمها التلفزيون .

المبحث الثالث

التلفزيون في الهند (٨٥)

مقدمة :

درست اليونسكو موضوع التلفزيون بالهند سنة ١٩٥٦ ، الا ان البث في تنفيذه لم يبدأ الا في ١٥ سبتمبر سنة ١٩٥٩ ، وكانت بداية متواضعة من خلال محطة ارسال واحدة في دلهي تحت اسم (٨٥) : " AIR - TV " ، سميت فيما بعد باسم «دوردارشان» (*) Doordarshan

ولم تكن اجهزة الاستقبال في البداية تتجاوز عشرين جهازا في دلهي وضواحيها ، كان البث وقتها يتم مرتين اسبوعيا ولدة ساعة واحدة ، وكانت البرامج تتضمن جوانب اجتماعية وتعليمية بالاضافة الى التسلية ، ثم بدأ في اغسطس سنة ١٩٦١ تقديم برنامج تعليمي لخدمة تلاميذ المدارس ، وانتظم بث هذه البرامج التعليمية منذ سنة ١٩٦٥ .

وفي بداية سنة ١٩٦٧ اصبح البث التلفزيوني يتم مرتين اسبوعيا لبرنامج خاص بالزراعة ونشر الوعي الزراعي بين الفلاحين في دلهي والولايات المجاورة لها ، وبخاصة بعد انتشار نوادي المشاهدة الجماعية واستمر التلفزيون الهندي يعمل من خلال محطة واحدة (في دلهي) طوال ثلاث عشرة سنة ، ظل فيها التلفزيون محدود الانتشار والتأثير ، حتى بدأ تشغيل محطة الارسال الثانية في بومباي ، وتبعها محطات ارسال اخرى في سريناغار وأمريتسار وكالكتا ومدراس ولوكناو (٨٧) ، وبدأت محطة دلهي تستعين بمحطات ترحيل كانت النواة لظهور شبكة تلفزيونية ضخمة فيما بعد فوق شبه القارة الهندية .

(٨٥) انظر الملحق الخاص بالتواريخ الهامة في حياة التلفزيون الهندي

All India Radio-Television (٨٦)

Srinagar, Amritsar, Calcutta, Madras, Lucknow (٨٧)

(*) الكلمة مركبة من " door " وتعني بعيدا و " darshan "

وتعني صورة او منظر وبهذا فالكلمة كلها تعني « تلفزيون » (télévision)

وهي أيضا مركبة من شطرين : " télé " وتعني عن بعد ، و " vision "

وتعني رؤية او صورة .

وحتى منتصف العقد السابع ، كان التلفزيون في الهند - كما هو الحال في الدول النامية الاخرى بل وفي غيرها من الدول (٨٨) - ظاهرة خاصة بالمدنية وحدها ، لموامل قد تكون تقنية بالدرجة الاولى وتعالى منها جميعا في دول العالم الثالث ، ولاسباب اخرى سبق لنا الاشارة اليها (٨٩) .

واقترار الخدمة التلفزيونية على المناطق الحضرية فقط - وبخاصة العاصمة - دون المناطق الريفية من الممكن أن ينتج عنه اتساع الفجوة في المعلومات بين أهل الريف وأهل الحضر ، وكان ذلك سببا من الاسباب التي أدت الى التفكير في الاستعانة بالاقمار الصناعية في تجربة الساتل الهندية (٩٠) ، إذ سرعان ما تغلبوا هناك على الصعوبات التقنية بفضل جهود المتخصصين والتكنولوجيا المتطورة . على الرغم من أنه لم يكن في الهند وقت اجراء هذه التجربة سوى سبعة مراكز للتلفزيون سبق لنسنا ذكرها .

شبكة التلفزيون الهندية :

ساعد انتشار محطات التلفزيون في المدن الكبرى على ظهور شبكة التلفزيون الهندية الحالية بعد ذلك ، وتضم هذه الشبكة أكثر من ١٨٣ محطة للارسال تسمح بتغطية جغرافية تصل الى حوالي ٨٥٪ من سكان الحضر و ٥٦٪ من سكان الريف ، وهذه المحطات موزعة على النحو التالي :

- (٨٨) شرام (Schramm (1964 وكيرل (Kearl (1976 وشييتنس (Chitnis (1976 وشروف (Shroff (1979) وانشراف (1976) وغوخل (Gokhale (1979) و أديفي ريدي (Adivi Reddy (1980) وانشراف (١٩٨٣) (فضلنا ذكر الاسماء الاجنبية باللقب والعربية بالاسم الاول الا اذا وجدنا لبسا في تحديد الاسم العربي عندئذ نذكره باللقب ، كذلك عندما يكون المؤلف قد صدر بلغة اجنبية)
- (٨٩) انشراف (١٩٨٦ - ١) .
- (٩٠) ساراباي (Sarabhai (1969)

- ١١ - محطات رئيسية
٥ - محطات ترحيل
SITE(91) & INSAT(92) - مراكز تابعة للسايت والانسات ١٠
١٥٧ - محطات متصلة بدلهى

المجموع ١٨٢ (٩٣)

وتنتشر المحطات الرئيسية فى كل من :

- | | |
|----------------------------|-------------------------|
| 1 -- Delhi, Mussoorie | ١ - دلهى وموسورى |
| 2 -- Bombay, Pune, Panaji | ٢ - بومباى وبون وباناجى |
| 3 -- Srinagar | ٣ - سرينغار |
| 4 -- Calcuta | ٤ - كالكوتا |
| 5 -- Madras | ٥ - مدراس |
| 6 -- Lucknow, Kanpur | ٦ - لوكناو وكنبور |
| 7 -- Bangalore | ٧ - بنغالور |
| 8 -- Jalandhar -- Amritsar | ٨ - جالندار وامريتسار |
| 9 -- Trivandrum | ٩ - تريفاندرام |
| 10 -- Guwahati | ١٠ - غواهاتى |
| 11 -- Ahmedabad | ١١ - أحمد آباد |

والى جانب هذه المحطات توجد ست محطات رئيسية أخرى تعمل
مراكز خاصة بالاقمار الصناعية : السايت والانسات وهذه المحطات منتشرة
على النحو التالى :

-
- | | |
|--|------|
| Satellite Instructional Television | (٩١) |
| Indian National Satellite | (٩٢) |
| (٩٣) بالإضافة الى ١٤ محطة أخرى تحت التنفيذ . | |

- ١٢ - في جيبور وراجبور Jaipur, Raipur, Mazaffarpur — 12
ومظفرپور ومحطة الانتاج الرئيسية في دلهي Delhi
١٣ - في حيدر اباد وغولبارغا Hyderabad, Gulbarga — 13
ومحطة الانتاج في حيدر اباد
١٤ - في سمبالپور Sambalpur — 14
ومحطة الانتاج في كوتاك Cuttack
١٥ - في نغبور Nagpur — 15
١٦ - في غوراخپور Gorakhpur — 16
١٧ - في راجكوت Rajkot — 17
١٨ - في رنشي Ranchi — 18

البث التلفزيوني :

على الرغم من ان بداية البث التلفزيوني في الهند كانت متواضعة - كما ذكرنا - فلم تكن تتجاوز الساعة الواحدة مرتين اسبوعيا لمنطقة دلهي وضواحيها فقط ، ارتفع عدد ساعات البث ارتفاعا ملحوظا على هذه الشبكة الهندية وان اختلف عدد هذه الساعات في بعض المناطق على النحو الذي يوضحه الجدول رقم (١١١ ص ٤٨ - ٤٩) *

ويلاحظ من الجدول المذكور انه الى جانب ان عدد ساعات البث التلفزيوني قد يختلف بين المناطق بعضها وبعض ، فانه قد يختلف ايضا بين الايام ، حيث نجد ان برامج التلفزيون لا تبث الا في الفترة المسائية لايام الاسبوع المختلفة فيما عدا يومى السبت والاحد ، حيث تبث البرامج على فترتين يوم السبت ، تبدأ فيه البرامج في الساعة ١٤٥ ر من بعد الظهر ، وتمتد لمدة ساعتين يتوقف بعدهما الارسل لفترة تتراوح ما بين ساعة واحدة فقط (بالنسبة لمنطقة جالندار) وثلاث ساعات (بالنسبة لاحمد اباد) ، ثم يمتد ارسل لفترة المساء حتى منتصف الليل في الغالب *

أما في يوم الاحد ، فالارسال يبدأ مبكرا في الفترة الصباحية ، وإن كانت ساعة الافتتاح قد تختلف من منطقة الى أخرى ، فقد يبدأ البث في العاشرة أو في الساعة الثانية والنصف ٠٠٠ ، لكي ينتهي في الساعة ١١ر١٥ في بعض المناطق أو في الساعة ١١ر٣٠ في مناطق أخرى (٩٤) .

أما البث التلفزيوني عبر القمر الصناعي ، فهو يستمر فترة أطول يوم الاحد : من الساعة ٩ر٣٠ الى الساعة ١١ر٣٠ ، بينما يستمر يوم السبت من الساعة ٦ الى الساعة ١٢ر٠٠ ، وفي الايام الاخرى من السادسة الى الساعة ١١ر٣٠ .

وإذا كنا نلاحظ أن برامج التعليم العالي التي تبث عبر الاقمار الصناعية في الهند لا تختلف عدد ساعات بثها ولا موعدها في المناطق المختلفة (من ١٢ر٤٥ الى ١ر٤٥ كل يوم سبت ويعاد بث البرنامج مرة أخرى مساء الاحد من الساعة الرابعة الى الساعة الخامسة) ، فإننا نجد أن البرامج التعليمية الاخرى قد تختلف مواقيتها وموضعها على خريطة البرامج ، فهي تبدأ في التاسعة ولمدة ربع ساعة في حيدر اباد ، بينما هي في راجكوت (Rajkot) من الساعة ١٢ الى الساعة ١٢ر٤٥ ، وهذا الاختلاف نلحسه أيضا في البرامج التنموية الخاصة بكل منطقة ، فهي تبث دائما يوم الاحد في الفترة المسائية ، وإن كانت تبدأ أحيانا في الخامسة أو بعد الثامنة في منطقة أخرى وهكذا ٠٠٠ ، وقد يرجع هذا الاختلاف في موعد الارسال وزمن البث الى اختلاف في طبيعة المجتمع المدرس لاتساع مساحة شبه القارة الهندية واختلاف السطح والمناخ ، ومن ثم يختلف النشاط السكاني ومواعيد العمل والراحة من منطقة لاخرى ٠٠٠ والجدول رقم ١١٢ يوضح ما سبق ذكره بخصوص البث التلفزيوني عبر القمر الصناعي انسات ، أما الجدول التالي فهو يوضح ساعات البث من المحطة الرئيسية في كندراس ، (Kendras)

(٩٤) انظر الجدول التالي .

جدول رقم (١١)

ساعات البث من المحطة الرئيسية في كل مناس

الإسم		السبت		من الاثنين الى الجمعة فترة مساوية	المنطقة
الفترة المسائية	الفترة الصباحية وفترة الظهر	فترة الظهر والفترة المسائية	فترة الظهر والفترة المسائية		
١١ر٣٠ - ٢ر	٢ر - ٩ر٣٠	١٤ر٠ - ١ر٤ ١٢ر٠٠ - ٦ر٠٠	١١ر٣٠ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	Dellhi (٩٥) دلهي	بنغال بنغالي (٩٦) كالكتا
١١ر٣٠ - ٢ر	٢ر٠٠ - ٩ر٠٠	١٢ر٠٠ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	١١ر٣٠ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	Bombay بومباي	
١١ر٥ - ٢ر	٢ر٠٠ - ١٠ر٠٠	١٢ر٠٠ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	١١ر٥ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	Calcutta كالكتا	
١١ر٥ - ٢ر	٢ر٠٠ - ٩ر٣٠ (١) ٢ر٠٠ - ٩ر٠٠ (٢) ٢ر٠٠ - ٨ر٣٠ (٣) ٢ر٠٠ - ٨ر٥٠ (٤)	١٤ر٠ - ١ر٤ ١٢ر٠٠ - ٦ر٠٠	١١ر٥ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	Madras مدرايس	
١١ر٥ - ٢ر	٢ر٠٠ - ٩ر٣٠	١٤ر٠ - ١ر٤ ١٢ر٠٠ - ٦ر٠٠	١١ر٥ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	Jalandher جالاندر	لوكتا
١١ر٥ - ٢ر	٢ر٠٠ - ٩ر٣٠	١٤ر٠ - ١ر٤ ١٢ر٠٠ - ٦ر٠٠	١١ر٥ - ٦ر٠٠ ١٤ر٠ - ١ر٤	Lucknow لوكتا	

تابع جدول رقم (١١١)
ساعات الليث من المحلة الرئيسية في كل مكراس

الإحصاء		المسبب	من الاثنين الى الجمعة فترة مسائية	المنطقة
الفترة المسائية	الفترة الصباحية وفرة الظهيرة			
١١٠٥ - ٢ -	١٠ - ٢ -	١٤٠٥ - ١٤٠٤ - ١٢٠٤ - ١٢٠٣ -	١١٠٥ - ١١٠٤ - ١١٠٣ - ١١٠٢ -	سريناقار Srinagar
١١٢٠ - ٢ -	١٠ - ٢ -	١٢٠٥ - ١٢٠٤ - ١١٠٤ - ١١٠٣ -	١١٢٠ - ١١١٩ - ١١١٨ - ١١١٧ -	بنغالور Bangalore
١١٠٥ - ٢ -	١٠ - ٢ -	١٢٠٥ - ١٢٠٤ - ١١٠٤ - ١١٠٣ -	١١٢٠ - ١١١٩ - ١١١٨ - ١١١٧ -	تريفاندرام Tiruvandrum
١١٠٥ - ٢ -	١٠ - ٢ -	١٢٠٥ - ١٢٠٤ - ١١٠٤ - ١١٠٣ -	١١٢٠ - ١١١٩ - ١١١٨ - ١١١٧ -	غواهاشي (Gwahati)
١١٠٥ - ٢ -	١٠ - ٢ -	١٢٠٥ - ١٢٠٤ - ١١٠٤ - ١١٠٣ -	١١٢٠ - ١١١٩ - ١١١٨ - ١١١٧ -	أحمد آباد Ahmedabad

(م ٥ - الأعمار الصناعية والتنمية)

(٩٥) بالإضافة الى برامج القاعة الثانية التي يمكن ان تقدم برامجها من ١٢٠ الى ١٢٣ مساء .
(٩٦) الملحوظة نفسها .

(INSAT / Upgrah Kendras)

$$\lambda_{j2} = \lambda_{j0}$$

(08) Baidyapatti, Gorakhpur

(38) Educational TV Programmes of Enrichment Type

(99) **Higher Education of TV Programmes.**

(*) متصلة بدلي في مركزها .

(*) متصلة بدالهي في مراكزها :

نظام البث :

تُبث دوردارشان معظم برامجها بالالوان على النحو التالى :

جدول رقم (١١٣)

نظام البث التليفزيونى فى الهند

(مايو ١٩٨٦)

النظام	فى المناطق الحضرية /	فى المناطق الريفية %
بالالوان (بال) (١٠١)	٩٢	٨٦
بالابيض والاسود (عدد الخطوط ٦٢٥)	٨	١٤
المجموع	%١٠٠	%١٠٠

اللغات المستخدمة فى برامج التليفزيون الهندى (مايو ١٩٨٦) (١٠١)

تستخدم اللغتان الهندية والانجليزية فى التليفزيون الهندى اكثر من
غيرهما من اللغات الاخرى على النحو التالى :

(١٠١) وصلت نسبة البرامج الملونة على المستوى القومى فى الهند
فى الفترة من يناير الى يونيه سنة ١٩٨٦ الى ٩٩ %

والمعروف ان هناك ثلاثة انظمة للتليفزيون الملون على مستوى
العالم : النظام الالمانى PAL
النظام الفرنسى SECAM
النظام الأمريكى NTSC

(لمزيد من التفاصيل انظر : انشراح (١٩٨٦ - ١)

(١٠٢) كانت النسبة فى الفترة من يناير الى يونيه ١٩٨٦ على مستوى
البرنامج القومى على النحو التالى :

=

جدول رقم (١١٤)
اللغات المستخدمة في التلفزيون الهندي

اللغة	الموجهة للمدن (١٠٣) نسبتها في البرامج	نسبتها في البرامج الموجهة للريف (١٠٤)
الهندية	٣٨	٤٦
الانجليزية	٢٩	٢٢
لغات هندية أخرى	٢٤	١٣
موسيقى ورقص	٤	٥
شرائع وإعلانات تجارية وخلافه	٥	٤
المجموع	%١٠٠	%١٠٠

أجهزة الاستقبال :

يقدّر عدد أجهزة الاستقبال التلفزيوني في الهند حتى أول ديسمبر سنة ١٩٨٣ بحوالي ٦٧٥٠٠٠٠ جهاز ، حوالي ربعها بالالوان ، وان كانت الأرقام التقديرية يجب أن تؤخذ من الآن بتحفظ شديد بعد الفساء للرخصة التي كانت مقررة على أجهزة الاستقبال (١٠٥) ، فقد ألغيت الرخصة السنوية على جهاز التلفزيون في الهند (٥٠ روبية) (١٠٦) منذ مارس سنة ١٩٨٥ (١٠٧) ، ولم يعد هناك سوى مبلغ واحد يدفع عن كل جهاز للتلفزيون عند الشراء (١٠٠ روبية) والجدول التالي يوضح انتشار جهاز التلفزيون في الهند منذ عام ١٩٦٢ وحتى عام ١٩٨٥ ، وان كان هذا التوزيع قد يختلف من منطقة الى أخرى (١٠٨) .

الهندية	% ٤٧	الانجليزية	% ٤٥
لغات هندية أخرى	% ٣	موسيقى ورقص	% ٥
أخرى	% (أقل من ٠.٥)	المجموع	% ١٠٠
(١٠٣) دلهي وكالكوتا ومداس وجالندار ولوكناو			
(١٠٤) دلهي وغوراخيور وكوتاك وغوليارغا			
(١٠٥) انشراح (١ - ١٩٨٥)			
(١٠٦) الروبية تعادل حوالي ١٢ قرشا مصريا (أغسطس ١٩٨٦)			
(١٠٧) بالنسبة لمصر ، ألغيت أيضا الضريبة التي كانت تدفع سنويا مقابل حيازة جهاز للتلفزيون (٠٠٠ انشراح ١٩٨٦ - ٢)			
(١٠٨) التلفزيون الهندي			Television India (1986)

جدول رقم (١١٥)
انتشار أجهزة التلفزيون في الهند (١٠٩)

السنة	عدد الرخص	السنة	عدد الرخص
١٩٦٢	٤١	١٩٧٤	٢٧٥٤٢٤
١٩٦٣	٥٨	١٩٧٥	٤٥٥٤٣٠
١٩٦٤	٩٣	١٩٧٦	٤٧٩٠٢٦
١٩٦٥	٦٤٩	١٩٧٧	٦٧٦٦١٥
١٩٦٦	٤١٧٠	١٩٧٨	٨٩٩١٢٣
١٩٦٧	٦١٨٤	١٩٧٩	١١٩١٣١١
١٩٦٨	٧٧٦٥	١٩٨٠	١٥٤٧٩١٨
١٩٦٩	١٢٣٠٣	١٩٨١	١٦٧٢٥٦٨
١٩٧٠	٢٤٨٣٣	١٩٨٢	٢٠٩٥٥٣٧
١٩٧١	٤٤٨٥٥	١٩٨٣	٢٧٨٣٣٧٠
١٩٧٢	٨٤١١٤	١٩٨٤	٣٦٣٢٣٢٨ (١١٠)
١٩٧٣	١٦٣٤٤٦	١٩٨٥	٦٧٥٠٠٠٠ (١١١)

والملحوظ هنا أن عدد أجهزة الاستقبال التلفزيوني في الهند يختلف من منطقة إلى أخرى - كما هو الحال في مصر (١١٢) وفي دول أخرى كثيرة - فنجد أن عدد رخص التشغيل قد وصل في منطقة دلهي إلى ٦٧١٧٦٢ رخصة ، وفي ماهاراشترا إلى ٩٠١٧٤٩ رخصة بينما هو في راجستان مثلاً ٨١٥٢٦ (١١٣) رخصة وأقل من ذلك في مناطق أخرى (١١٤) .

تعريف البث على شبكة دوردارشان (في ١١/١/١٩٨٥) (١١٥)

تختلف تعريف البث على شاشة دوردارشان تبعاً لعدة متغيرات هي :

- ١ - توقيت البث (وحددت في أربع فئات) .
- ٢ - الفترة التي يستغرقها البث .
- ٣ - معد البرنامج ومنفذه .
- ٤ - الشبكة التي تستخدم في البث .

(١٠٩) يتم حسابها في ٣١ ديسمبر من كل عام .

(١١٠) في ١٩٨٤/١٢/٣١

(١١١) بنسون (1986) Benson

(١١٢) انشراح (١٩٨٦ - ٢) .

(١١٣) في ١٩٨٤/١٢/٣١

(١١٤) التلفزيون الهندي Television India (1986)

(١١٥) أنظر القوانين التي تحكم بث الإعلانات التجارية في الملحق .

جدول رقم (١١٦)

التعريف الخاصة بالبيت على شبكة دوردارشان

(بالالف روبية) (١١٦)

فترة البيت	دلهى والمحطات التابعة لها	بومباى والمحطات التابعة لها	كالكتا ومدراس وينغالور وتريفاندروم واحمداباد وحيدرآباد ولوكناو والمحطات التابعة لهم	نغبور وجالندار والمحطات التابعة لها (١١٧)	سريناغار وغواهاى	الشبكة القومية
---------------	------------------------------------	--------------------------------------	--	--	---------------------	-------------------

١ - فقرة تستغرق ١٠ ثوان :

١	٢٥	١٥	٦	٥	٢٥	*٤٥
(١١٨)	٢٠	١٢	٥	٤	٢	*٤٠
ب	٨٠	٧	٤	٣	١٥	*٢٥
ج	٥	٤	٢	٢	١	*١٥
د						(١١٩) ٢٠

٢ - فقرات تعدما دوردارشان للمعلن :

١	٤٠	٣٠	١٥	١٠	١٠	١٥٠
ب	٣٥	٢٥	١٢	٧٥	٧٥	١٢٥
ج	٢٢	١٢	٧	٤	٤	٧٥
د	١٥	٨	٥	٣	٣	٥٠

(١١٦) تطبيق التسعيرة نفسها بالنسبة للالوان والابيض والاسود .

(١١٧) وهى التعريف نفسها الخاصة بالقناة الثانية .

(١١٨) وتشمل هذه الفئة : كاس العالم للكروكيه ومباريات كرة القدم

والدورات الاولمبية والآسيوية ودورة ويمبلدن للتنس .

(*) عشر مرات على الاقل شهريا .

=

٣ - برامج يعدها ممول (١٢٠) :

(١)	٢٠	١٢	٥	٥	٥	٧٠
دقيقة						
(ب)	١٢	٨	٣	٣	٣	٤٠
دقيقة						

٤ - برامج يستوردها ممول (١٢١) :

(١)	٧٠	٤٠	٢٠	١٤	١٤	٢٠٠
دقيقة						
(ب)	٣٥	٢٠	١٠	٧	٧	١٠٠
دقيقة						

٥ - أفلام معدة لدوردارشان بواسطة المعلن :

(فيلم ٩٠ دقيقة)	١٠٠
(فيلم ٦٠ دقيقة)	٧٠

- (١١٩) من أربع الى خمس مرات شهريا . وهذه الفئة تقع ما بين
الفئة (١) (الفترة المتأخرة للبث) وبين الفئة (ب) .
(١٢٠) (١) يمنح المعلن وقتا للاعلان عن سلعته على النحو التالى :
- بالنسبة للأفلام الحية يعفى المعلن من دفع ثمن دقيقتين لكل ٣٠
دقيقة ودقيقة للبرنامج من ١٥ دقيقة .
- بالنسبة لأفلام التلفزيون هناك أربع دقائق مجانا للفيلم الذى
يستغرق ٩٠ دقيقة وثلاث دقائق للفيلم الذى يستغرق ٦٠ دقيقة .
- المسلسلات والباليه والادورا والأفلام العلمية والوثائقية وخلافه :
=

مصادر المواد التي يقدمها التلفزيون :

تتنوع وتتعدد مصادر مواد التلفزيون في أى دولة ما بين مواد وطنية يتم اعدادها بوساطة التلفزيون نفسه أو بوساطة هيئات أخرى ...

- دقيقة ونصف مجاناً للبرنامج الذى يستغرق ٣٠ دقيقة ، و ٤٥ ثانية للبرنامج الذى يستغرق ١٥ دقيقة .
- دقيقة عن كل ٣٠ دقيقة وثلاثين ثانية لاي برنامج آخر يستغرق ١٥ دقيقة .

- عندما تبث المسرحيات والباليه بعد الساعة العاشرة ، هناك دقيقتان مجاناً للبرنامج الذى يستغرق ٣٠ دقيقة ودقيقة مجاناً للبرنامج الذى يستغرق ١٥ دقيقة .

(ب) اذا كان أى برنامج من الفئات الخمس السابقة قد تم اعداده بلفة محلية لكى يبت فى دورادشان فانه يمنح الاعفاءات وفقاً للتصنيف التالى :

البرنامج	مدة الاعفاء اذا كان البرنامج ٣٠ دقيقة فأكثر	مدة الاعفاء اذا كان البرنامج ١٥ دقيقة
- افلام وبرامج على الهواء - افلام تلفزيون	٣ دقائق ٤ دقائق للبرنامج الذى يستغرق ٩٠ دقيقة أو ٦٠ دقيقة	دقيقة ونصف
- مسلسلات ومسرحيات وباليه وأوبرا وأفلام علمية وثائقية . - برامج أخرى ...	دقيقتان ونصف دقيقة ونصف	دقيقة ونصف ٤٥ ثانية

وعندما تبث المسرحيات والباليه بعد الساعة العاشرة مساء هناك ثلاث دقائق مجاناً للبرنامج الذى يستغرق ٣٠ دقيقة ، ودقيقة مجاناً للبرنامج الذى يستغرق ١٥ دقيقة .

(ج) بالنسبة لكل البرامج السابق ذكرها فى (١ و ب) والتي ينتجها ممولون هناك أيضاً سماح بعشر ثوان مجاناً بالإضافة الى الوقت المجانى المذكور سابقاً .

(د) بالنسبة لكل البرامج فى الفئتين (١ و ب) التى سبق ذكرها والتي تستغرق وقتاً غير الوقت المحدد هنا ، تمنح هذه البرامج وقتاً مجاناً بالاسلوب السابق ذكره لمدة أربع دقائق حداً أقصى .

ومصادر أجنبية تظهر في برامج مختلفة منها الاخبار والمواد الدرامية وخلافه ٠٠٠ (١٢٢) ، والجدول التالى يوزع مصادر مـسـواـد التـلـفـيـزيون الهندى فى شهرى مايو ويونيه سنة ١٩٨٦ .

جدول رقم (١١٦)

مصادر المواد التى يقدمها التلفزيون الهندى

المصدر	مايو ١٩٨٦		خلال الفترة من يناير الى يونيه ١٩٨٦ على المستوى القومى %
	حضر %	ريف %	
برامج يـعـدـها التلفزيون وهيئـاتـه	٥٦ (١٢٥)	٥٠.٥ (١٢٦)	٦٥ (١٣٠)
مصادر هندية			
اخرى (١٢٣)	٢٩	٣٢.٥ (١٢٧)	٣٠ (١٣١)
مصادر اجنبية (١٢٤)	١٠	١٣ (١٢٨)	٥
اخرى	٥	٤ (١٢٩)	*
المجموع	%١٠٠	%١٠٠	

(١٢١) ٤٠ ثانية مجاناً لكل ٣٠ دقيقة فى البرامج المستوردة ، و ٢٠ ثانية لكل ١٥ دقيقة بالاضافة الى فترة سماح لا تتعدى عشر ثوان فى بداية البرنامج وعشر ثوان اخرى فى نهاية البرنامج ، على الا يشار الى المنتج او السلعة . وعندما يكون البرنامج أطول من ٣٠ دقيقة ، توزع الثوانى العشر المجانية على البرنامج كله بعدد ٢٥ دقيقة من بدايته حتى لا يعوق ذلك فهم مضمون البرنامج ومتابعته .

(١٢٢) وان كانت النسبة قد تختلف من دولة لآخرى : انشراح (١٩٨٥)

(١٢٣) هناك ست وحدات انتاج للبرامج من الحقول مباشرة على

مستوى شبه القارة الهندية .

(١٢٤) الافلام والبرامج التى تمولها جهات اخرى .

(١٢٥) ٢٧٪ منها من اعداد التلفزيون فى دلهى .

(١٢٦) ٢١٪ منها من اعداد التلفزيون فى دلهى .

(١٢٧) معظمها برامج ممولة .

نوعية البرامج المقدمة على شاشة التلفزيون الهندي :
يقدم التلفزيون الهندي نوعيات مختلفة من البرامج نرى نموذجاً لها
في الجدول التالي :

جدول رقم (١١٧)
نوعية البرامج التي يقدمها التلفزيون الهندي

البرنامج	مايو ١٩٨٦		خلال الفترة من يناير الى يونيو ١٩٨٦ على المستوى القومى %
	للمدن	للريف	
ندوات	١٩	١٤	١٢
مسلسلات وتمثيليات ومسرحيات	٢١	٢١	٢٥
أفلام	١٤	١٤	٣
مواد رياضية	٨	٨	٣
أخبار	١١	١٠	٢٧
موسيقى	٧	٦	٦
أفلام وثائقية	٨	١٤	١٣
رقص	٢	٤	٢
تعليقات	١	١	٤
رسوم متحركة	١	١	*
الغز	١	١	٢
قراءات	١	١	٢
عروض	١	١	—
شرائع وإعلانات تجارية وخلافه	٥	٤	*

- (١٢٨) بالنسبة للأفلام الاجنبية يستعان بالحاسب الآلى فى الترجمة
باللغات المحلية أحيانا أو باللغة الهندية (أسفل الصورة)
(١٢٩) تتبادل دوردارشان البرامج مع كل من البى بى سى البريطانية
BBC ومع هيئات التلفزيون فى كل من ألمانيا الغربية واليابان ومــ
دول الكتلة الشرقية فى أوروبا ومع الشبكات الامريكية أيضا
(١٣٠) يعد مركز دلهى وحده ٥١% من هذه المواد
(١٣١) ٢٦% منها برامج ممولة
(*) أقل من ٥% /

نشرات الإخبار :

تهتم دوردارشان بالإخبار على كل المستويات وإن اختلفت درجة الاهتمام بالنسبة للإخبار القومية والمحلية والعالمية حسب ترتيب الأهمية لكل نوع منها ، وإن كان ذلك لا يمنع من التأكيد بأن القيمة الخيرية للموضوع هي التي تتحكم في تحديد خبر القمة . ومن أهم المصادر التي يعتمد عليها التلفزيون الهندي للإخبار الخارجية نذكر الشبكتين : آسيافزيون (Asiavision ، Eurovision ، Visnews) واليوروبزيون ، ووكالة الفيونيز (

ويبث التلفزيون الهندي نشرات إخبارية على المستوى القومي ، وأخرى على المستوى الإقليمي على النحو التالي :

جدول رقم (١١٨)

نشرات أخبار التلفزيون الهندي

على المستوى القومي

اسم النشرة	التوقيت	طول النشرة	اللغة
Samachar (١٣٣)	٨ر٤٠ - ٩ر٠٠ (مساء) (١٣٣)	٢٠ دقيقة	هندية
The News	٩ر٣٠ - ٩ر٥٠ (مساء) (١٣٤)	٢٠ دقيقة	انجليزية

ويختلف اسم النشرة الإقليمية ، واللغة التي تقدم بها ، وموقعها على الخريطة ، والفترة التي تستغرقها على الشاشة من منطقة لأخرى على النحو المبين في الجدول التالي :

- (١٣٣) سنكتفى بوضع اسم النشرة بالحروف اللاتينية دون العربية .
- (١٣٣) تطول هذه النشرة يومى السبت والاحد وتمتد حتى الساعة ٩ر٠٥ .
- (١٣٤) تطول هذه النشرة أيضا يومى السبت والاحد وتمتد حتى الساعة ٩ر٠٥ .

جول رقم (١١٩)
نشرات الإخبار الإقليمية (١٣٥)

اللغة	طول النشرة بالدقيقة	التوقيت (ساعة)	اسم النشرة	المنطقة
Hindi	١٠	٧.٣٠ - ٧.٤٠	Samachar	دلهي
English	١٠	١١.٣٥ - ١١.٣٥	Parliament News(*)	
Hindi	١٠	٧.٣٠ - ٧.٤٠	Samachar Samachar(*)	
English	٣	١١.٤٨ - ١١.٤٥	News Headlines	بومباي
Marathi	١٠	٧.٣٠ - ٧.٤٠	Batmya	مدراي
Tamil	١٥	٨.٥٥ - ٨.٤٠	Sidhigal	
Tamil	٣	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Seili Surukam	
Hindi	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Samachar	لوكناو
Bengali	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Samvad	كالكتا
Kashmiri	١٠	٧.٣٥ - ٧.٣٥	Kashmiri News	سريتياغاز
Urdu	١٠	٧.٣٥ - ٧.٣٥	Urdu News	جالندار
Punjabi	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Khabran	احمد آباد
Gujarati	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Varathalu	حيدر آباد
Assamese	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Varathalu	غواهاات
Telugu	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Batore	بنغالور
Kannada	١٠	٧.٣٠ - ٧.٣٠	Batore	

(١٣٥) بالنسبة لاسم النشرة: يكتبها هنا ايضاً بالحروف اللاتينية وكذلك اللغة .
(١٣٦) على القائمة الثانية .
(*) حسب الطررف .

المبحث الرابع
شبكة التليفزيون الفضائية في الهند

مقدمة :

- | | |
|-------|-----------------------------------|
| SITE | - الاقمار التجريبية |
| INSAT | - الجيل الاول من اقمار الانسات |
| | - الجيل الثاني من اقمار الانسات • |
| | - تقييم برنامج الفضاء الهندي • |

المبحث الرابع

شبكة التليفزيون الفضائية فى الهند (١٣٧)

مقدمة :

نتناول فى هذا المبحث تجربة الهند الرائدة التى استعانت بالاقمار الصناعية فى بث برامج بهدف التنمية على المستوى القومى (١٢٨) ، ونحن هنا امام ثلاث مراحل تحدها الاقمار المستخدمة :

- ١ - الاقمار التجريبية (السات) SITE
Satellite Instructional Television
- ٢ - الجيل الاول من اقمار الانسات INSAT-I
Indian National Satellite
- ٣ - الجيل الثانى من اقمار الانسات INSAT-II

أولا - الاقمار التجريبية

فى ١٨ سبتمبر سنة ١٩٦٩ ، وضع القمر الصناعى المتزامن ATS - 6 تحت تصرف الهند بناء على اتفاق أبرم بين الناسا الامريكية (١٢٩) (NASA) وهيئة الطاقة الهندية وعرف المشروع باسم :
(Indo - US ITV Satellite Experiment Project)

(١٢٧) انظر الملحق الخاص بالتواريخ الهامة فى مجال تكنولوجيا الفضاء فى الهند .
(١٢٨) وصفت التجربة التعليمية « السات » بأنها من اكبر التجارب التعليمية تليفزيونية باستخدام القمر الصناعى .
الوكالة الوطنية للطيران والفضاء فى الولايات المتحدة .
(National Aeronautics and Space Administration)

وترتب على هذا الاتفاق ان تكفلت الناسا الامريكية بالجوانب التي تتعلق بالقطاع الفضائي باطلاق القمر فى مداره الثابت سنة ١٩٧٤ ٠٠٠ ، بينما تولت الهند مسئولية الجوانب الخاصة بالقطاع الارضى ، فقامت بتزويد القرى بأجهزة التلفزيون والاشراف على تشغيل هذه الاجهزة وصيانتها وانتاج البرامج اللازمة .

وقبل اطلاق الناسا للقمر كانت الهند قد استعدت تماما للتجربة التي بدأت بعد ذلك فى الاول من اغسطس سنة ١٩٧٥ ، كما اسهمت الامم المتحدة فى هذه التجربة الرائدة من خلال برنامجها (UNDP) (١٤٠) ، وكذلك اعفيت الهند فى عام السات من المبلغ المفروض دفعه مقابل استخدام القمر الصناعى وكان مقداره ٢٠٠ مليون دولار (١٤١) .

وكما هو الحال لاي قمر متزامن مع سرعة الارض ، اخذ هذا القمر مداره على بعد ٣٦٠٠٠ كيلو متر تقريبا من سطح الارض (١٤٢) .

ويواجه هذا القمر فى مداره الثابت فوق قارة افريقيا بحيرة فيكتوريا بكينيا ، وهو بذلك يغطى كل الهند ، بل ويمكن ان يخدم المساحة حتى مدريد فى اسبانيا غربا (١٤٣) .

ويفضل القمر الصناعى ATS - 6 ، غطت برامج السات التجريبية ٢٣٣٠ قرية فى ست ولايات بالهند هي : اندرا برادش وبيهار وكرناتاكا وماديا براناش وأوريسا وراجستان (١٤٤) بأسلوب البث المباشر ، (DRS) (Direct Reception System) فيما عدا ٣٥٥ قرية فى مقاطعة (Kheda) بولاية « غوجارات » ، (Gujarat) (١٤٥) ، زودت بخمسائة واربعة أجهزة للاستقبال التلفزيونى العادى (١٤٦) .

- United Nations Development Programme (١٤٠)
Dua (1979) دوا (١٤١)
(١٤٢) انشراح (١٩٨٦ - ١)
Dhawan (1972) دوان (١٤٣)
(Andra Pradesh, Bihar, Karnataka, Madhya, Pradesh, (١٤٤)
Sinha (1985) سنها (Rajasthan)
(١٤٥) والتي سنتناولها فى دراسة الحالة (الباب الثانى)
Agrawal (1986 - C) اجراوال (١٤٦)

وبعد انتهاء عام السات ، غطيت المناطق التي كان يخدمها البث عبر القمر الصناعى بخدمة « أرضية » من خلال محطات ترحيل فى كوتاك وحيدرآباد وغلبارغا وجايبور ومظفرپور ورايبور (١٤٧) لفترة امتدت الى سنتين . مع استمرار محطة الارسلال فى قرية « بى جى » (Pij) فى احمد آباد Ahmedabad فى العمل ، (وهى المحطة التى تخدم مقاطعة خيلا التى سيتناولها الباب الثانى) .

ثانيا - الجيل الاول من أقمار الاتصالات للاتصال INSAT - 1

فى عام ١٩٨٢ ، وفى العاشر من ابريل ، ساعدت أمريكا الهند فى اطلاق اول قمر صناعى من أقمار الانسات الهندية INSAT - 1 A ولكن ، اذا كان هذا القمر قد صمم فى الهند ذاتها ، فان تصنيعه تم فى الولايات المتحدة بشركة فورد للاتصالات الجوية والفضائية (Ford Aerospace Co.) ، وقد اطلقتها الوكالة الوطنية للطيران والفضاء فى الولايات المتحدة (NASA) بواسطة الصاروخ القاذف « دلتا » ، ومن قاعدة اطلاق الصواريخ « كيب كانافيرال » (كيب كيندى) بولاية فلوريدا الامريكية .

وفى ١٥ اغسطس سنة ١٩٨٢ ، بدأت الهند استخدام أقمار انسات - ١ ، وافتتحت البرنامج القومى مع بداية البث التلفزيونى الملون .

ولكن فى ٦ سبتمبر من السنة نفسها ، أى بعد أقل من شهر من بداية تشغيله ، ولم يكن قد مضى على اطلاقه أكثر من خمسة أشهر ، تعطلت انسات - ١ عن العمل لتفاد الوقود منه ، الا ان البعض يعزو ذلك الى ان هذا القمر كان اول قمر من نوعه يقوم بخدمات الاتصالات والبث التلفزيونى المباشر والرصد الجوى والاستشعار عن بعد فى آن واحد - وهو رأى شركة فورد التى صنعتته (١٤٨) - بينما يرى رجال الفضاء الهنود ان فشل هذا القمر يرجع الى عيوب فى تصنيعه ، ويمكن اعتبار التفسيرين وجهين لعملة واحدة .

Cuttack, Hyderabad, Gulbarga, Jaipur, Muzaffarpur, Raipur (١٤٧)

• (١٩٨٥) حدى

(م ٦ - الأقمار الصناعية والتنمية)

وفي ٣٠ أغسطس سنة ١٩٨٣ ، اطلق القمر الثاني من الجيل نفسه
INSAT - 1 B بواسطة مكوك الفضاء الأمريكى « تشالنجر » (Challenger)
ولقد تم تصنيع هذا القمر ايضا لدى شركة فورد مقابل مليون
دولار (١٤٩) .

ويحتوى هذا القمر على ٨٠٠٠ دائرة هاتفية بالإضافة الى قناة قمرية
للبيث التلفزيونى المباشر الى مائة الف مركز للمشاهدة الجماعية وهو
ايضا متعدد الأغراض ، فقد صمم لتوفير تسهيلات خاصة بالاتصالات
الصلكية واللاسلكية والتليفزيون والرصد الجوى لمواجهة الاحتياجات
الهندية .

وقد بدأ انسات - ١ ب فى تادية عمله بنجاح منذ ٣ اكتوبر سنة
١٩٨٣ ، وبخاصة فى مجال الرصد الجوى (١٥٠) .

وتعمل مع هذا القمر ٢٨ محطة أرضية ثابتة وثلاث محطات
متنقلة (١٥١) تابعة لإدارة اتصالات الفضاء
Department of Telecommunication

ومحطتان تابعتان لشركة البترول والغاز الطبيعى (١٥٢) .

وتستخدم دورد ارشان قناتين من قنوات انسات - ١ ب تكفيان لتغطية
شبه القارة الهندية بشبكة التليفزيون الفضائية (١٥٣) ، وتتغذى كل
محطات التليفزيون فى الهند - والتي تغطى عددها ١٧٠ محطة - بالبرناج
القمري عبر القمر الصناعى انسات - ١ ب ، ما عدا عشر محطات فقط .

• (١٤٩) حمدى (١٩٨٥)

• (١٥٠) حمدى (١٩٨٥)

(١٥١) تستخدم المحطات المتنقلة فى بعض الدول لتغطية الاحداث

الهامة (انشراح ١٩٨٦ - ١) .

India 1985

(١٥٢) الهند ١٩٨٥

(١٥٣) تستعين الهند ايضا بموجات الميكروويف فى شبكتها

• للتليفزيون

ويفضل اقمار الاتصال « انسات » استطاع التلفزيون الهندي اذن ان يبسط تطبيقاته الجغرافية وخدماته لكي تشمل ست ولايات هندية (اندرا برادش وأوريسا وماهاراشترا وغوجارات وبيهار وأوتار برادش) تبث دوردارشان اليها برامج خاصة بالتنمية ، وبرامج تعليمية وريفية .

وقد انتشرت في هذه الولايات الست التي تستقبل البث المباشر للتلفزيون عبر الاقمار الصناعية اجهزة الاستقبال المباشر Direct Receiver Sets

والاجهزة المعدة لالتقاط البرامج ذات التردد العالي جدا VHF (١٥٤) وفي هذه الولايات كانت البداية أيضا في استخدام التلفزيون الملون بدلا من الابيض والاسود .

أما القمر الثالث من هذا الجيل (JNSAT - 1 C) فقد حدد شهر يناير سنة ١٩٨٨ لكي يتم فيه اطلاقه ، واستقر الرأي على أن يتم ذلك بواسطة الصاروخ القاذف الفرنسي « آريان » (Ariane 4) (١٥٥) من قاعدة اطلاق الصواريخ المقامة في « كورو » (Kourou) بغيانا الفرنسية (Guyana) (١٥٦) بأمريكا الجنوبية .

وكانت الهند قد استعانت من قبل بالصاروخ الفرنسي نفسه عندما أطلقت الى الفضاء في ١٩ يونيو عام ١٩٨١ أول اقمارها الصناعية

(١٥٤) لمزيد من التفاصيل ارجع الى : تشاندر وكارنيك Chander & Karnik (1977)

(١٥٥) يستطيع هذا القاذف اطلاق اقمار تزن ثلاثة أطنان الى مدارها الثابت . ونشرت جريدة الاهرام في ٢٣ فبراير سنة ١٩٨٦ نجاح آريان في وضع قمرين صناعيين أحدهما فرنسي والآخر سويدي في مداريهما .

(١٥٦) في ٨ فبراير سنة ١٩٨٥ أطلق القمر الصناعي العربي (عربسات) من القاعدة نفسها على متن الصاروخ « آريان ٣ » مع قمر آخر برازيلي (انشراح : ١٩٨٦ - ١) .

المتزامنة التجريبية المخصصة للاتصالات (١٥٧) « ايبيل » (APPLE) :
(Ariane Passenger Payload Experiment) وهو قمر كانت قد صممت
ادارة بحوث الفضاء الهندية (ISRO) (١٥٨) ، وأطلقتها وكالة الفضاء
الأوروبية (European Space Agency) (ESA) من قاعدة اطلاق الصواريخ
في كورو .

الجيل الثاني من أقمار الإنسات INSAT - 11

من المنتظر اطلاق أول قمر من أعمار الجيل الثاني للإنسات (١٥٩) عام
١٩٩٠ من قاعدة اطلاق تقام خصيصا لهذا الغرض في جزيرة « سري
ماري فوتا » (SRI HARI FOTA) بولاية « تاميل نادو » (Tamil Nadu)
الهندية بالقرب من مدراس التي تطل على خليج البنجال شرقي الهند ،
وفي هذا المركز يتم اعداد القاذف (GSLV) (١٦٠)
(Geo Stationary Satellite Launch Vehicle)

حاليا بواسطة فنيين وخبراء هنود .

(١٥٧) أطلقت الهند أول قمر تجريبى لها « أرياباتا » (Aryabhata)
على متن الصاروخ السوفيتى القاذف « إنتركوزموس » (Intercosmos)
في ١٩ أبريل سنة ١٩٧٥ . ويأخذ هذا القمر - غير الثابت - مدارا
بيضاويا يبعد عن الأرض مسافة تتراوح ما بين ٥٦٢ و ٦١٩ كم ، ويزن
٢٧٠ ك ج . وبعد اطلاق أرياباتا أطلق أول قمر صناعى هندي من فصيلة
« بسكارا » (Bhaskara) لاستكشاف الثروات الأرضية بالاستعانة
بكاميرتين تليفزيونيتين . وقد أطلق بسكارا - ١ الذى يزن ٤٤٤ ك ج من
الاتحاد السوفيتى في ٧ يونيو ١٩٧٩ برسالة صاروخ قاذف من فصيلة
إنتركوزموس إلا أنه سقط في مارس سنة ١٩٨١ . وفي ٢٠ نوفمبر سنة
١٩٨١ ، تم اطلاق القمر الثاني من أقمار بسكارا .
The Indian Space Research Organisation (١٥٨)
(١٥٩) للاستزادة في هذا الموضوع ارجع الى : انشراح (١٩٨٦ - ١)
(١٦٠) سوف يستعان بهذا القاذف لارسال القمر انسات - ٢ في مدار
ثابت حول الأرض (انشراح - المرجع السابق) ، ويمكن لهذا القاذف
أن يحمل قمرا يزن ١٠٠٠ كيلو جرام الى هذا المدار الثابت المتزامن .

ويتم حاليا أيضا تصنيع القمر IIA - INSAT محليا في مدينة «بنغالور»
(Bengalore) بولاية «كرناتاكا» Karnataka وسط شبه القارة الهندية .

وغنى عن القول أن الجيل الثاني للاتصالات ، والذي تقدر تكاليفه
المبدئية بحوالى ألف مليون روبية (١٦١) سوف يكون أكثر كفاءة من أقمار
الجيل الأول منه ، وسوف يستخدم كثيره من أقمار الاتصال فى المجالات
المختلفة للاتصال عبر الفضاء ، والتي من أهمها الاتصالات اللاسلكية والاذاعة
بالراديو والتلفزيون والارصاد الجوية .

وفى ولاية «كيرالا» (Kerala) التى تطل على المحيط الهندى
سيتم اختيار موقع الاشراف ومتابعة القمر الهندى فى الفضاء ، والذي
سيكون بذلك أول قمر يتم تصميمه وتنفيذه وإطلاقه ، بل ومتابعته أيضا ،

كذلك يجرى الآن فى الهند تصنيع مركبات إطلاق أكثر قوة فى
سلسلة SLV - 3 ذات القدرة على إطلاق أقمار صناعية غير ثابتة
١٥٠ كيلو جراما فى مدار بيضاوى قريب من الأرض . (لمزيد من التفاصيل
فى هذا الموضوع ارجع الى : (انشراح المرجع السابق) .
وكانت الهند قد أطلقت أول قمر من مجموعة أقمار روهيني
(RS - 1) Rohini Satellite للاستشعار عن بعد فى مدار غير ثابت
يبعد عن الأرض ما بين ٣٠٠ و ٩٠٠ كم فى ١٨ يولييه سنة ١٩٨٠ ،
وأطلق رابع قمر من المجموعة نفسها فى ١٧ إبريل سنة ١٩٨٣ ، وطويت
هذه الأقمار التى خصصت لغرض محدود فى ٢٤ سبتمبر سنة ١٩٨٤
بعد أن أدت المهمة المنوطة بها ، قبل تطوير مشروع هذه الأقمار
Stretched Rohini Satellite Series (SROSS)
الذى يهدف تطوير مركبة للفضاء زنة ١٥٠ ك ج تصلح للإطلاق على
متن الصاروخ القاذف (ASLV) Augmented Satellite Launch Vehicle
ليتم إطلاق أول واحد منها سنة ١٩٨٥
(١٦١) حوار مع « بال كريشنا كورانا » (Bal Krishna Khurana)
مدير مركز بحوث المستعدين فى دلهي (٤ سبتمبر ١٩٨٦) .

بوساطة خبراء وفنيين من دول العالم الثالث ، دون أية استعانة بالدول الصناعية الكبرى التى كانت أمريكا تحتكر فيها ميدان إطلاق الأقمار الصناعية تجاريا ، الى أن ظهر مؤخرا الصاروخ القاذف آريان الفرنسى ، ثم أخيرا القاذف الهندى بفضل جهود الخبراء فى برنامج أبحاث الفضاء الهندى والسذى أصبح قادرا على إطلاق الأقمار الصناعية المتزامنة فى مدار ثابت يبعد عن الأرض حوالى ٣٦٠٠٠ ك م (١٦٢) مما يتطلب كفاءة عالية للصواريخ الذى يدفع القمر على متنه لهذا المدار البعيد .

تقييم برنامج الفضاء الهندى :

يرجع البعض تقدم الهند (والصين) فى مجالات الاتصال عبر الفضاء الى الموارد الضخمة لكل من البلدين (الموارد البشرية والمادية) بالمقارنة بغيرهما من دول العالم الثالث ، والى التصميم والتنظيم والمحاولة الجادة لاقامة الشبكات الفضائية الخاصة بهما بالاعتماد على الذات ، على الرغم من أن الهند قد اعتمدت على الخبرة الأجنبية فى البداية ، حتى استطاعت أن تقف على قدميها بنفسها . ويعلل البعض هذا التفوق للهند والصين أيضا بأن لكل منهما عدوا قابعا على الحدود لا يستهان بقوته العسكرية ، فالصين أمامها الاتحاد السوفيتى بترسانته العسكرية المعروفة ، والهند أمامها باكستان التى اكدت الشائعات فى الشهور القليلة الماضية امتلاكها للقنبلة الذرية ، وانها على وشك إطلاق قمر صناعى خاص بها ، ويؤكد أصحاب هذا الرأى أن اللجنة العليا لبحوث الفضاء فى باكستان تقوم حاليا بتنفيذ برنامج لتصنيع بعض مكونات النظام الفضائى داخل البلاد (١٦٣) .

وإذا كان البعض يعتبر برنامج الفضاء الهندى مدعاة فخر للهند وربما للدول النامية كلها ، الا أن هناك من يشكك فى مدى جدواه (١٦٤)

(١٦٢) بالإضافة الى إطلاق الأقمار غير المتزامنة فى مدار بيضاوى حول الأرض .
(١٦٣) حمدي (١٩٨٥) .
(١٦٤) حمدي (١٩٨٥) .

ويرى ان الهند لم تحقق شيئا فريدا او جديدا ، بل هي اعادت فقط التجارب التي اجريت منذ زمن بعيد بواسطة الدول الاكثر تقدما .

وربما استشف القارئ من السطور السابقة موقفنا تجاه الرؤيتين ، ولن نقف مدافعين عن البرنامج الفضائي في الهند ، ولكن نقول فقط لمن يحقرون ما قامت به الهند وما حقته في هذا الميدان ان التجارب الانسانية متواصلة ومستمرة ، ويكفي الهند فخرا في هذا المجال بالذات انها اصبحت واحدة من الدول القليلة في العالم التي دخلت عصر الاقمار الصناعية والتي لم تدخله حتى الآن دول متقدمة صناعية عديدة .

المبحث الخامس

الدراسات الخاصة بتأثير وسائل الاعلام

مع التركيز على ما يجرى فى الهند

- الاهتمام بالتأثير الاجتماعى للاعلام *
- التأثير المقصود وغير المقصود *
- صعوبة دراسة التأثير *
- الدراسات الخاصة بتأثير التلفزيون *
- استراتيجيه البحوث الخاصة بالتأثير *
- الاهتمام بالدراسات الاجتماعية للاعلام فى الهند *
- الدراسات والبحوث الخاصة بتقييم تجربة السات *

المبحث الخامس

الدراسات الخاصة بتأثير وسائل الإعلام

مع التركيز على الهند

- الاهتمام بالتأثير الاجتماعي للإعلام :

استحوذ التأثير الاجتماعي للإعلام - وبخاصة باستخدام التلفزيون - في الآونة الأخيرة على اهتمام كثير من الباحثين الذين أجروا دراسات عديدة حول هذا الموضوع .

فلقد أشار عدد من الخبراء والمتخصصين والباحثين من أجناس متعددة الى أهمية دور وسائل الإعلام في مجالات التنمية (١٦٥) ، ونحن مثلاً مع من يقول أن التلفزيون بوصفه وسيلة إعلامية جماهيرية يساعد في عملية الحراك المكاني من المناطق الريفية الى المناطق الحضرية (١٦٦) ، وبخاصة الى العاصمة (١٦٧) كما نرى أيضاً أن التلفزيون قد يكون - مع وسائل إعلامية أخرى - سبباً ودافعاً الى الهجرة الخارجية دون اغفال العوامل الاجتماعية الأخرى ، وأن لهذا الحراك الداخلي أو الخارجي آثاره الإيجابية ، وأن كان من الممكن أن تكون له آثاره السلبية أيضاً . فمن خلال عدة دراسات أجريتها ، يستطيع القارئ أن يستشف أن وسائل الإعلام - المسماة بالجماهيرية - يمكن أن تقوم بدور وظيفي في المجتمع (١٦٨) ، وأن كان هذا لا ينفي وجود آثار غير مرغوبة لهذه الوسائل (١٦٩) .

-
- (١٦٥) شرام (1964) Schramm و بوجار (1966) Bogart وجروس (1973) Gross ودوب (1976) Dube وانشراح (١٩٧٦) وناسيمينتو (1977) Nascimento
- (١٦٦) شومو (1977) Shummo وانشراح (١٩٨٧ - ٢) .
- (١٦٧) انشراح (١٩٨٧ - ٢) .
- (١٦٨) انشراح (المراجع السابق ذكرها) .
- (١٦٩) انشراح (١٩٨٥ - ١) .

- التأثير المقصود وغير المقصود :

أشارت بعض الدراسات الى انه الى جانب التأثير المخطط له ، والمقصود من العملية الاتصالية ، فان هناك بعض الآثار غير المقصودة والتي تكون في الغالب غير مرغوب فيها من قبل القائم بالاتصال قد تترتب على هذه العملية وبخاصة اذا أخذنا في الاعتبار الدور الذي يمكن أن تقوم به العوامل الدخيلة ، قبل عملية الاتصال ، وفي أثنائها ، وبعدها ، والتي أشرنا في كتاب سابق الى انها قد تكون عوامل نفسية أو اجتماعية أو مادية ، وانها قد تحدث في أي مرحلة من مراحل اعداد الرسالة ونقلها واستقبالها (١٧٠) .

وفي هذا الموضوع ، يهتما بالدرجة الاولى العوامل الاجتماعية ، والتي قد يفضل باحثون كثيرون عدم فصلها عن العوامل النفسية لطبيعة الانسان ثلاثية التكوين ، ونعني بذلك الطبيعة الفيزيكية - التي تدرجه في مجموعة الجنس الانساني وتميزه عن سائر المخلوقات - ، والطبيعة الاجتماعية - التي تدخله في اطار الجماعة أو الجماعات التي ينتمى اليها - ، والطبيعة النفسية - وتميزه عن سائر افراد البشر ، ولأنك ان هذه الاخيرة تحدد الجانب الاجتماعي وتؤثر فيه بشكل ما :

كذلك سبق لنا القول أننا نأخذ بالعوامل التي ذكرها ملفن دي

فلور (١٧١) (١٩٧٠) من حيث هي نظريات خاصة بالتأثير ، وهي (١٧٢) .

- الاختلافات الفردية .

- الطبقات الاجتماعية .

- العلاقات الاجتماعية .

- القيم الثقافية .

(١٧٠) انشراح (١٩٨٥ - ١) .

Melvin De FLEUR (١٧١)

(١٧٢) انشراح الشال (١٩٨٥ - ١) .

- صعوبة دراسة التأثير :

ذكرنا فيما سبق أن دراسة التأثير في مجال العلوم الانسانية من الامور الشائكة رغم يسرها في مجال العلوم الطبيعية (١٧٢) ، الا أن هذا لم يمنعنا - كما لم يمنع باحثين آخرين - من خوض التجربة للكشف عن بعض الجوانب المتعلقة بالتأثير في مجال الاتصال الاجتماعي .

فلقد أشارت مثلا إحدى الدراسات عن انماط الاتصال في الصين (١٧٤) الى أن « وسائل الاتصال الجماهيرية » ضرورية (١٧٥) ، ولكنها ليست فعالة في التكامل القومى ، لأن الاثر الكلى يعتمد الى حد بعيد على أنشطة القيادة التى تستعين بوسائل الاعلام مع وسائل أخرى . وعند تقييم الترانيم المكررة لافكار « ماو » فى اذاعة الصين سنة ١٩٧٣ ، وجد مثلا أن الوسيلة هنا غير قادرة على تبيان ما تحمله هذه الترانيم من معان . ولكن الدراسة اشارت الى أن هذا التقصير لا يرجع الى الوسيلة بقدر ما يمكن أن يرجع الى المتلقين ، وعند تحليل مقدرة المستمعين اثبتت الدراسة فعلا أن السبب يرجع اليهم .

ولكن ، قد تختلف آراء البعض حول هذا الموضوع فعنهم من يرى أن التأثير الاولى والمباشر لوسائل الاتصال « الجماهيرية » يؤكد الوضع الراهن ويدعمه ، وأن وظائف وسائل الاعلام تعدد عنصرا واحدا في عملية غاية فى التعقيد ، وأنه يجب أن يدعم بالاتصال المباشر المواجهى لكى يمكنه التأثير فى المتلقين (١٧٦) .

وهناك من يرى أن وسائل الاتصال الجماهيرية من الممكن أن تجذب الانتباه للمشكلات والحلول الممكنة (١٧٧) ، وفى هذا الصدد يقول أحد

(١٧٢) المرجع (١٩٨٥ - ١) .

(١٧٤) ليو (1971) Liu

(١٧٥) ويرى بذلك « اسكاربيت » ويخص بها المجتمعات ذات الحجم

الضخم (انشراح ١٩٨٥ - ١) . (Escarpit)

(١٧٦) لازرسفيلد وميرتون (١٩٧١) Lasarsfeld & Merton

(١٧٧) م . كويل (1977) McQuail

الباحثين أن « وسائل الاتصال » سوف تساعد الجمهور على معرفة خطط الحكومة وبرامجها (١٧٨) .

ومن الدراسات ما يلقي الضوء على دور الاعلام الدينى فى ارساء القيم (١٧٩) ، كذلك أشار البعض الى دور وسائل الاعلام فى تغيير القنوات التقليدية للاتصال (١٨٠) ، واهتم البعض الآخر باللغة من حيث هى وسيلة من وسائل الاتصال (١٨١) .

واذا كان هناك من ركز على دور الاتصال الشفهي وبخاصة فى المجتمعات التى ترتفع فيها نسبة الامية (١٨٢) فهناك فى مقابل ذلك من يرى بأن عشر دقائق من البث التلفزيوني تفوق ما يمكن أن يقوم به رجل خلال اسبوع (١٨٣) .

وفى عام ١٩٦٢ ، حاولوا فى الهند معرفة مدى انتشار المعلومات الخاصة ببعض الاحداث (المتعلقة بالحدود) ومدى تأثير ذلك فى الرأى العام (١٨٤) . ووجد الباحثون أن ٨٢.٣٪ من العينة التى سحبت من المناطق الريفية كانت على علم بهذه الاحداث ، وذكر ٢٢٪ منهم الراديو مصدرا لمعرفة الخبر ، و ١٧٪ الصحافة المكتوبة (١٨٥) ، وقد يرجع ارتفاع نسبة ذكر الراديو مصدرا للخبر عن نسبة ذكر الصحافة الى انخفاض نسبة المتعلمين

(١٧٨) لاکسمان راو Lakshman Rao (1966)

(١٧٩) م . کورماک McCormack (1951)

وهن Hein (1959) ودامل Damle (1959)
(١٨٠) ماريوت Marriott (1977)

(١٨١) كلوكهون Kluckhohn (1961)

(١٨٢) فيشر Fischer (1973)

(١٨٣) دال Dale (1963)

(١٨٤) دوب Dube (1967) وآتال Atal (1977)

(١٨٥) فى نهاية سنة ١٩٧٤ كان بالهند ٢٧٥٠٠٠ جهاز تليفزيون واكثر من ١٤ مليون جهاز راديو .

فى المناطق الريفية • ويشير البعض الى أن الاقبال المطرد على « وسائل الاعلام الجماهيرية فى ريف الهند قد ساعد فى تضيق الفجوة الموجودة بين القرية والمدينة (١٨٦) - على الاقل فيما يخص بعض الموضوعات ذات الدلالة الخاصة ، ومثال على ذلك ما سبق الإشارة اليه عند الحديث عن الدراسات التى يجريها قسم البحوث فى اذاعة الهند •

الدراسات الخاصة بتأثير التلفزيون (١٨٧) :

يذهب البعض الى أنه يمكن استخدام التلفزيون لتغيير العادات لدى المزارعين (١٨٨) فأشارت دراسة أجريت فى تشيكوسلوفاكيا الى أن التلفزيون كان ذا اثر فعال فى تدريب فريق فى وحدة زراعية (١٨٩) • وقد أفساد بعض الباحثين فى الهند أن معلومات المزارعين بخصوص علف الماشية - مثلا - قد زادت زيادة لها دلالتها عندما نقلت بواسطة التلفزيون (١٩٠)

وقد واكب الدراسات الخاصة بالتلفزيون فى الهند تطور البرامج وتوصلت بعض الدراسات هناك الى أن خصائص المشاهدين عامل أساسى للحصول على المعلومات والاستفادة منها (١٩١) ، وأن الطبقة المتوسطة من

(١٨٦) شوهان Chauhan (1979)

(١٨٧) فى التلفزيون الهندى (دوردارشان) مركز لبحوث المشاهدين يضم ١٠٠ باحث من تخصصات متنوعة ، وتطبق دوردارشان نظام بارومتر الملاحظة الذى كان يستخدم فى مصر ، كما يعتمدون أيضا على أسلوب الملاحظة بالمشاركة فى الدراسات الميدانية • ويستعين دوردارشان بعينة ثابتة Pannel يتم اختيارها من ١٢ منطقة مختلفة ، وتتكون من ١٢٠٠ مفردة تجمع منهم البيانات - التى يتم تسجيلها يوميا - فى نهاية كل اسبوع ، ويتم اختيار المفردات بواقع عشر حالات من كل حى فى المدينة الواحدة •

(١٨٨) ليونبرغر Lionberger (1958)

(١٨٩) هاش Hach (1967)

(١٩٠) الكسندر وآخرون ALexander et al. (1963)

(١٩١) مشرا Mishra (1967) وسخنون Sekhon (1968)

وداى Dey (1968) والدراسة التى قامت بها الهيئة القومية الهندسية لبحوث التربية والتدريب (1968)

المزارعين هي أكثر الطبقات استعدادا للتغير ، وإن الاعلام يتدفق في خطوتين فقط (١٩٢) ، وكان أحد الباحثين قد أشار من قبل الى أن الاعلام يتدفق في خطوات متعددة (١٩٣) . (Multi - Step Flow)

وهكذا نجد انه كما اهتم الاعلاميون والقائمون بالاتصال بوسائل الاعلام ، اهتم بها ايضا علماء الانثروبولوجيا والاجتماع وغيرهم (١٩٤) ، سواء في الهند أو في مصر أو في غيرها من الدول ، لأهمية دور الاتصال الثقافي في عملية التنشئة الاجتماعية (١٩٥) ، إلا أن اهتمام علماء الاجتماع الريفي بتأثير التلفزيون قد فاق اهتمامهم بأية وسيلة أخرى للخصائص التي يتميز بها هذا الجهاز مما يقربه من عملية الاتصال المواجهي ، وإن كان البعض يؤكد على ضرورة مزاجية عملية البث التلفزيوني بالاتصال المواجهي حتى تتحقق أقصى فائدة مرجوة من الرسالة الاعلامية .

- استراتيجيات البحوث الخاصة بالتأثير :

لقياس التأثير الناتج من العملية الاتصالية ، قد يلجأ الباحث الى الدراسة الميدانية التي تعتمد على الاستعانة بعينة ربما تسمح بتعميم النتائج والتعرف على التأثير ، وهو الأسلوب الشائع في دراسة تأثير وسائل الاعلام ، سواء في مصر أو في الهند أو في غيرها من الدول النامية بل وفي الدول المتقدمة أيضا ، إلا فيما ندر من دراسات استخدم فيها المنهج التجريبي ودراسة الحالة ، إذ يعتبر البعض الاستفادة من صحيفة البحث

Sinha B. P. (1974) سنها (١٩٢)

Sankariah (1969) سنكاري (١٩٣)

Halls (1959) وغمبرز (1964) Gumperz (1964) ومنتاغ (١٩٤)

Montague (1967) وانشراح (١٩٨٦ - ١)

Majumdar (1958) ماجمدار (١٩٥)

التليفزيون في مجالات التعليم والتنمية بوجه عام ، حيث يقتصر دور السينما هناك على المناطق الحضرية ، فحتى الوحدات المتنقلة منها لا تصل إلى المناطق القريبة إلا بصعوبة بالغة .

الدراسات والبحوث الخاصة بتقييم تجربة السايث :

استحوذت تجربة السايث على اهتمام الباحثين الذين أجروا دراسات عديدة سبقت التجربة وواكبتها ، وقيمتها اجتماعيا بعد أن تمت ، ثم اهتموا بعد ذلك بنظام الفضاء الهندي (الاتسات) لدراسة تأثيره الاجتماعي بوجه خاص (٢٠٢) .

وقد قامت الدراسات المتعلقة بتجربة السايث على ثلاثة محاور رئيسية ، انثروبولوجية واجتماعية ونفسية ، بإعادها النظرية والمنهجية ، واهتمت بتأثير السايث على الكبار والصغار رجالا ونساء (٢٠٣) .

وهكذا نجد أن تجربة السايث في الهند قد أجريت عليها عدة دراسات (٢٠٤) تنوعت مداخلها ومحاورها . فلقد اهتمت بعض هذه الدراسات بتحليل مضمون البرامج ، بينما اهتم البعض الآخر بقياس التأثير من خلال دراسات قبلية/بعدية ، ومنهجا ما اهتمت بالجمع بين الاتجاهين .

- (٢٠٢) اجراوال وآخرون Agrawal et al. (1986a)
(٢٠٣) اجراوال وسنها Agrawal & Sinha (1986)
(٢٠٤) منها على سبيل المثال لا الحصر :
شوهان وسنها Chauhan & Sinha (1979 - 1977 - 1976)
وجور Gore (1979) واين Eapen (1979) وسنجا وآخرون
Sanga et al. (1979) وساتشيدانندا وجها Sachidananda & Jha (1980)
وسلسلة الدراسات التي قام بها اجراوال Agrawal وحده أو مع زملاء له منذ سنة ١٩٧٤ وحتى سنة ١٩٨٦ (انظر المراجع) ، والتي اخترنا من بينها الدراسة التي قام بها مع زميله مالك Malek وفريق من الباحثين (١٩٨٦) لكي نقدمها للقارئ في الباب الثاني .

وتبنى بعض الباحثين أسلوب دراسة الحالة ، وركز البعض الآخر على المنهج الإحصائي ، واستعان البعض بالمنهج التاريخي ، واقتصر البعض الآخر على الدراسة الوصفية ، وأسباب هذا التعدد في المناهج والأساليب والأدوات المستخدمة في هذه الدراسات ترجعه بطبيعة الحال إلى نظرة كل باحث إلى هذه الأدوات المنهجية مما يحدد استراتيجية البحث النهائية .

وخلال عام السات ، استخدمت في التلفزيون البرامج الخفيفة لكي يعرف المشاهدون العالم الخارجي ، والعمليات التتمسوية ، وخطط الحكومة وبخاصة فيما يتعلق بالبرنامج الاقتصادي ذي العشرين نقطة (٢٠٥) فاقترص باحثان على (٢٠٦) دراسة أثر البرنامج الاقتصادي ذي العشرين نقطة ووجدا مثلاً أن التلفزيون يساعد الفقراء على معرفة هذا البرنامج ، وترتب على ذلك حصول هؤلاء على تسهيلات بمساعدة المسئولين في القرية التي كانت مجالاً للدراسة .

والى جانب الدراسات التي واكبت تجربة السات ، أو طبقت عليها فيما بعد ، هناك عدة دراسات سبقت التجربة ذاتها وتناولت الجوانب الهندسية والفنية والنواحي المالية .

ومن بين هذه الدراسات القليلة التي سبقت تجربة السات هناك دراسة بعنوان : الإقمار الصناعية من أجل التعليم والتنمية في الهند (٢٠٧) تم فيها تحديد المناطق الهندية التي يمكن أن يخدمها القمر الصناعي في هذه المجالات ، واهتمت دراسة أخرى بموضوع اللغة والاختلافات التي تميز منطقة عن أخرى (٢٠٨) .

(٢٠٥) انظر الملحق

(٢٠٦) ساشيدانندا وجها (١٩٨٠) .

(٢٠٧) شرام ونلسون (دراسة غير منشورة) (Schramm & Nelson (1968)

(٢٠٨) نشرت هذه الدراسة في شكل تقرير أصدرته الحكومة الهندية (1969) Government of India - Planning Commission

ومن بين الدراسات التي أجريت على تجربة السات الدراسة التي نشرت نتائجها تحت عنوان : التليفزيون في خيدا : تقييم اجتماعي للمسات (Television in kheda : A Social Evaluation of SITE 1986) وتختل الدراسة اسم باحثين هما : اجراول (٢٠٩) (Binod C. Agrawal) ومالك (٢١٠) (M. R. Malek) ، مع فريق عمل من أربعة باحثين (٢١١) . وقد استغرقت الدراسة خمسة عشر شهرا ، من يولييه ١٩٧٥ الى اكتوبر ١٩٧٦ .

وقد أجريت هذه الدراسة الميدانية على قرية « دادوسار » (Dadusar) بولاية غوجارات (Gujarat) ، حيث أقيم برج للإرسال في قرية « بي جى » (Pij) يخدم مساحة تبلغ ٢٠٠٠ كيلومتر مربع (٢١٢) من

(٢٠٩) حاصل على درجة الدكتوراه ، وقد تلقى تعليمه في جامعة بولاية ايوا الامريكية (Iowa) ، وفي المعهد الهندي للبحوث الزراعية ، ويعمل حاليا في وحدة التربية والاتصال بمركز التطبيقات الفضائية بحيدر اباد ، وله مؤلفات عديدة في مجالات متنوعة (انظر المراجع) ، وعضو في أكثر من جمعية دولية ، وكان الامين التنفيذي للمؤتمر الخامس عشر للجمعية الدولية لدراسات وبحوث الاتصال الذي عقد في نيودلهي في الفترة من ٢٥ الى ٢٩ أغسطس سنة ١٩٨٦ ، ومن قبله المؤتمر الدولي العاشر للعلوم الانثروبولوجية والاثنولوجية

(٢١٠) حاصل على درجة الماجستير في الانثروبولوجيا من احدى جامعات ولاية « غوجارات » (Gujarat) بالهند ، التي اختيرت مجالا للدراسة الميدانية التي نعرضها في هذا الكتاب . وقد قام الباحث باجراء عدة دراسات في الولاية نفسها وفي ولاية بيهار (Bihar) حيث يتركز اهتمامه على الموضوعات المتعلقة بالدين والاتصال .

Jainendra K. Doshi	(٢١١) جيندرا دوشي
Krishna K. Verma	كريشنا ورما
Bageshwar Singh	باغشوار سنغ
Nalini Srinivasan	ناليني سرينيوازان
Agrawal (1986)	(٢١٢) اجراول

مقاطعة خيدا (٧١٩٤ كيلومترا مربعا) (٢١٣) . وكان هذا البرج يتلقى الاشارات من خلال موجات الميكروويف من المحطة القائمة فى جيدر اباد (على بعد ٤٥ كيلومترا) ، والتي تعيد بث المواد التى تستقبلها عبر القمر الصناعى ، والمرسلة أصلا من أحمد اباد (٢١٤) .

وكان تليفزيون خيدا يتضمن مواد من السبايت وأخرى من استوديوهات التليفزيون فى خيدا الموجودة فى أحمد اباد ، وهذا يعنى أن الدراسة التى نقدم نتائجها فى الباب الثانى ليست خاصة بتجربة السبايت وحدها ، وانما أيضا ببرامج التليفزيون الاقليمى ، التى يمكن أن تأخذ بنتائجها فى مجال الدراسات الخاصة بنشر الافكار المستحدثة (٢١٥) .

وكانت برامج تليفزيون خيدا تشاهد فى ٣٥٥ قرية ، حيث وزعت اجهزة الاستقبال التليفزيونى (اتساع ٢٤ بوصة) للمشاهدة الجماعية ، وحصلت ١٤٩ قرية على جهازين للتليفزيون لكل منها ، بينما لم تحصل ٢٠٦ قرى الا على جهاز واحد لكل منها وهو ما تم بالنسبة لقرية دادوسار المدرسة هنا .

ويعتبر تليفزيون خيدا مثالا هاما لاستخدام التليفزيون على المستوى المحلى من اجل التعليم والتنمية ، وهو نموذج من المشروع القومى فى الهند الذى استهدف استخدام الاقمار الصناعية فى مرحلة تجريبية لتحقيق التنمية والذى عرف باسم السبايت .

والباب الثانى يعرض هذه الدراسة فى خمسة مباحث ، خصص المبحث الاول منها لعرض الاطار المنهجى للدراسة ، والاسس التى تم عليها اختيار قرية « دادوسار » من بين آلاف القرى الهندية ، ويعرض المبحث

(٢١٣) ٢٧.١٥.٢٠٢٧ نسمة	
(٢١٤) راميا	Ramiah (1976)
(٢١٥) اجراوال	Agrawal (1978)

الثاني أنماط الاتصال ووسائل الاعلام في هذه القرية قبل دخول التلفزيون ، ويتناول البحث الثالث موضوع التلفزيون في " داندوسار " ، ثم يعرض البحث الرابع خصائص مشاهدى التلفزيون ، ومحتوى البرامج ، وخصص البحث الاخير لعرض التغيرات الفورية التي نسبت للتلفزيون في القرية المدروسة ، والذي ايدته بعض الدراسات في قرى اخرى ، قبل استخلاص النتائج والسياسات والمقترحات التي قد تصلح لوضع خطط لدراسات مشابهة (٢١٦) .

(٢١٦) فيما يتعلق بالدراسات في مصر انظر على سبيل المثال ما قمنا به شخصيا خلال الفترة من ١٩٧٦ - ١٩٨٧ ، والبحوث الاكاديمية التي تجرى على مستوى جامعات مصر وبخاصة في كلية الاعلام جامعة القاهرة ، واقتسام الاجتماع في الجامعات المختلفة .

الباب الثاني

الاقتصاد الصناعية في خدمة التنمية

دراسة حالة

التلفزيون في خيما

المبحث الأول : مدخل منهجي

المبحث الثاني : انماط الاتصال في دابوسار

المبحث الثالث : التلفزيون في القرية

المبحث الرابع : خصائص المشاهدين ومحتوى
برامج التلفزيون

المبحث الخامس : التغيرات الفورية التي نسبت
للتلفزيون

المبحث الأول

مدخل منهجي

أولا - خطوات البحث والتساؤلات التي يسعى للرد عليها :

- ١ - اختيار قرية عينة للدراسة .
- ٢ - مرحلة جمع البيانات القبلية .
- ٣ - مرحلة جمع البيانات في أثناء بث برامج الساتل .

ثانيا - خصائص القرية عينة الدراسة وسبل المعيشة فيها :

- ١ - خصائص القرية .
- ٢ - سبل المعيشة .
- الزراعة .
- عمال بالاجر منتظمون .
- عمال زراعيون غير منتظمين .
- عمال سنويون (موسميون) .
- الثروة الحيوانية وصناعة الألبان في القرية .
- أنشطة أخرى .

ثالثا - المناخ السياسي والخدمات في القرية :

- ١ - المجلس الديمقراطي .
- ٢ - المجلس العرفي .

المجالس العرفية للمهندوس

الفاغارى

الباتل

البارمر

* المجلس العرفى للمسلمين

* المجلس العرفى للمسيحيين

٣ - الرعاية الطبية

٤ - تنظيم الأسرة

٥ - الوعى الصحى

٦ - التطعيم

٧ - التعليم

* المدارس

* روضة الأطفال

* المكتبة

٨ - الكهرياء

٩ - الخدمة البريدية

١٠ - جمعية تحسين البيئة

المبحث الأول

مدخل منهجي

خصت الدراسات الاعلامية فى الهند المجتمعات الريفية بدراسات قليلة (١) لا تسمح بالقاء الضوء الكافى على وسائل الاتصال فى القرية الهندية مما قد يعطى اهمية للدراسة التى نعرضها هنا ، التى ركزت على قرية واحدة لمعرفة الجوانب المختلفة المتعلقة بالاتصال فى هذه القرية ، قبل وفى اثناء وبعد التعرض لبرنامج الساتل ، فى اطار دراسة انثروبولوجية لمجال الدراسة من خلال الملاحظة بالمشاركة .

وكما سبق لنا القول فى اكثر من دراسة ، يتعين على الدارس لاحدى الظاهرات ان ينظر اليها فى اطارها الحضارى ، وأن يكشف عن القوانين التى تحكم هذه الظاهرة فى اطار الظاهرات الأخرى مؤثرة فيها ومتأثرة بها وهو الأسلوب نفسه الذى استخدم فى دراسة الظاهرة التى نعرضها هنا ، واتبعت فى سبيل ذلك الخطوات التالية :

أولاً - خطوات البحث والتساؤلات التى يسعى للرد عليها :

- اختيار قرية للبحث من بين ٣٥٥ قرية تتمتع بدخول جهاز التليفزيون فى إقليم خيدا .
- تحديد المناهج والأساليب المتبعة فى الدراسة الميدانية .
- تحديد المنطقة وخصائص وسائل الاتصال المتوافرة فيها .

وبالإضافة الى هذه الأهداف الرئيسية كانت هناك عدة أهداف فرعية هى :

(١) ومنها مثلاً الدراسة التى قام بها لأكسمان راور (١٩٦٦) RAO

- دراسة عملية الاتصال الموجودة ناعلا بالقرية *
- دراسة دور التليفزيون من حيث هو وسيلة جديدة للاتصال من أجل التنمية الزراعية في قرى اقليم خيدا *
- دراسة عملية التغير التي ترتبت على مشاهدة التليفزيون في المنطقة المدروسة *

وما سبق يعنى أن الدراسة التي نعرضها هنا تتناول الاتصال في القرية المدروسة قبل عام الستات ، في اثنايه ويعدده ، حيث نعرض أولا الخصائص والسبات التي تميز المكان والسكان والامكانات المتاحة في هذه القرية قبل الانتقال لعرض خصائص الاتصال وانماطه فيها *

١ - اختيار قرية دادوسار Dadusar عينة للدراسة :

عندما شرع الباحثان في اختيار قرية لجال البحث ، لم يكن لديهما قائمة كاملة باسماء القرى التي تستقبل البث التليفزيونى في محافظة خيدا ، الا انهما استطاعا فيما بعد الحصول على هذه القائمة وان لم تكن غير كاملة ، فلم يكن مدرجا بها سوى اسماء ١٩٧ قرية من القرى التي تمثل مصدرا للدخل الحكومى (٢) . ولم يكن واضحا اى من هذه القرى لديها تليفزيون واى منها لا يوجد بها تليفزيون * وافترض الباحثان ان من يعيشون بالقرب من المراكز التي تتمتع بالبث التليفزيونى في منطقة واسعة يتعرضون لبرامج التليفزيون ومن ثم يمكن ان يكونوا عينة الدراسة *

وقد اخذت في الاعتبار المعايير التالية لاختيار قرية من بين القرى الموجودة في القائمة الرسمية (١٩٧ قرية) :

- ان يتراوح تعداد السكان في هذه القرية ما بين ألف وألف وخمسمائة نسمة لكي يتسنى ملاحظتهم بكفاءة من الجانب الانثروبولوجى *

(٢) ويعنى ذلك ان هناك مستويين للقرى في الهند * ارجع الى :

— أن تتنوع وتتمدد بها الجماعات النوعية «المشائر» Multi - Jati

— أن تكون هذه القرية على مسافة تتراوح ما بين ٢٠ و ٣٠ كيلو مترا من المركز الحضري .

— أن لا تكون القرية متأثرة بالمركز الحضري الا انى اضيق الحدود .

وأخيرا استقر الرأى على اختيار قرية الدراسة من مركز «نادياد تالوكا» Nadiad Taluka التى بها أكبر عدد من القرى التى ستزود بالتليفزيون ، وتم اختيار «دادوسار» Dadusar من بين ثلاث قرى تتوافر فيها الشروط وأن كان ذلك بنسب متفاوتة .

ونقد انتقل الباحث الانثروبولوجى الى دادوسار فى منتصف شهر يوليه سنة ١٩٧٥ لجمع المعلومات الأولية بعد أن أمضى اسبوعين فى احمداباد مع المشرقيين على المشروع للتدريب على جمع المادة الأولية ، وكان الهدف الأساسى من التدريب أن يتعرف الانثروبولوجى على عملية الاتصال فى القرية والأساس النظرى والمنهجى للبحث ، واستخدم التليفزيون فى المشاهدة الجماعية

ولقد نوقشت خلال فترة التدريب المفاهيم المتعلقة بالاتصال وبالجوانب الانثروبولوجية التى من المنتظر الاستعانة بها عند جمع المادة ، وحددت الدراسة الميدانية ثلاث مراحل قبل الفترة التجريبية وفى اثنائىها ريعدها ، ولقد حدد الأسبوع الأول من مارس ١٩٧٥ للدراسة القبلية الا انها لم تبدأ فعلا سوى فى الأسبوع الثانى من شهر يوليه ١٩٧٥ لأسباب لم يذكرها الباحثان .

وإتطبيق الدراسة الميدانية ، انتقل الباحث الانثروبولوجى وأسرته للقرية موضع الدراسة واستأجر منزلا ، والحق أبناءه بمدارسها ، وقدم نفسه لأهالى القرية على أنه باحث من قبل التليفزيون ، الا انه أكد انى الوقت نفسه على أنه لا يمت بأية صلة للتجربة (للسايت) او للصيانة ، او اوظيفة التليفزيون ، وأنه اتى فقط ليعرف مدى حب الناس للبرامج التى يقدمها

التليفزيون : ولما كان هذا الانثروبولوجي ينتمى أصلاً لهذه المنطقة ، لم يجد صعوبة تذكر في إقامة علاقات طبيعية تتسم بالصدق والصراحة مع ساكني القرية الأصليين ، وهو الذي تجشم الحياة في ظروف قاسية لكي يعرف فقط رد فعل الناس هناك ، مما جعل أهل القرية يقدمون له يد العون بعد أن اندمج في حياتهم التي عاشها معهم ، وبالأدات بعد أن مر بالقرية فريق من رجال التليفزيون خصصوه بالزيارة ، مما جعله متميزاً بالنسبة للأهالي ، ورفعت هذه الزيارة مكانته في أعينهم كما يقول الباحثان ، وطالبه أهالي القرية في آخر فترة البحث بالبقاء معهم في القرية .

٢ - مرحلة جمع البيانات القبلية :

لم تستغرق مرحلة جمع البيانات القبلية أكثر من عشرين يوماً ، حاول الانثروبولوجي خلالها جمع البيانات الأساسية عن قنوات الاتصال الشخصي (٢) . ولتحقيق ذلك ، استعان الباحث بعدة مناهج وأساليب للبحث والتقصي لمعرفة كيفية انتقال الرسائل الدينية من قبل ، وكيف كن الموسيقيون ورجال الدين مثلاً يتجولون ، وكيفية التعرض الجماعي للتراث والطقوس الدينية والأساطير ، والطريق الذي تسلكه الرسائل البريدية الصادرة والواردة والسلسلة المتداخلة لقنوات الاتصال الشخصي على مستوى الأقارب والأصدقاء وأعضاء الجماعات المختلفة ...

وتم خلال هذه المرحلة رسم خريطة للقرية ، كما تم إحصاء عدد سكانها على الطبيعة .

(٢) تحليل عملية الاتصال الشخصي قام بها أيضاً باحثون آخرون في مناطق أخرى بالهند نذكر منها التحليل الذي قام به جيكاو وزملاؤه GAIKWAD et al (١٩٧٢) في قرية بمقاطعة رايبور Raipur

٣ - مرحلة جمع البيانات فى اثناء بث برامج السايث :

بدأ استقبال البث التلفزيونى المنتظم فى اول اغسطس سنة ١٩٧٥ ، وركزت عملية جمع البيانات بالنسبة للفترة المسائية ، والملاحظة بعد المشاهدة ومدى المشاركة فى الحياة اليومية • ولتحقيق ذلك ، كان الانثروبولوجى كثيرا ما يجلس فى جماعة المناقشات التى تدور بعد مشاهدة البرامج ، وتعتبر هذه المناقشات افضل وسيلة لمعرفة ردود فعل المشاهدين •

والى جانب اسلوب الملاحظة بالمشاركة ، تم اعداد صحيفة لجمع البيانات الخاصة بالمشاهدين ، وحاول الباحث الانثروبولوجى جدولة اسماء سكان القرية ما بين مشاهد وغير مشاهد ، وتحديد من هو المشاهد ؟ وما هو التغيير الذى يمكن ان يكون قد حدث - ان وجد هذا التغيير - فى الحياة اليومية فى دادوسار ويمكن اعتباره نتيجة مباشرة لمشاهدة التلفزيون ؟ وهل هو تأثير عارض ؟ مباشر او غير مباشر ؟

ولما كان التلفزيون قد استمر فى تأدية وظيفته بعد سنة من برنامج السايث ، لم تكن هناك دراسة بعدية للسايث كما هو الامر بالنسبة لقرى اخرى • وعلى الرغم من ذلك ، كانت هناك محاولات لجمع بيانات انثروبولوجية اساسية فى اثناء فترة الدراسة القبيلة للسايث لضيق الوقت • وقد استمرت الدراسة الميدانية فى دادوسار اربعة عشر شهرا حتى اكتوبر سنة ١٩٧٦ •

ثانيا - خصائص القرية عينة الدراسة وسبل المعيشة فيها :

عرضنا فيما سبق كيفية اختيار قرية للدراسة ، وسنحاول هنا لقاء الضوء على هذه القرية وعلى سكانها مما قد يسمح لنا فيما بعد بتقييم اثر التلفزيون على المشاهدين فيها •

١ - خصائص القرية :

تقع قرية دادوسار Dadusar داخل شبه القارة الهندية بعيدا

عن شواطئها (٤) . وهي تتبع مركز نادياد تالوكا Nadiad Taluka
في إقليم خيدا (٥) بولاية غوجارات (٦) ، وتبعد ٢٢ كيلو مترا من
شمال نادياد الشرقي .

ولا يمر بهذه القرية أى خط للسكك الحديدية ، وإن كان يربطها
بمدينة « نادياد » طريق برى للسيارات غير مكتمل الرصف .

وتحيط بهذه القرية مجموعة من القرى على أبعاد متفاوتة من
كيلو مترين إلى ثلاثة كيلو مترات . ويتوافر في أقرب مدينة لهذه القرية
« ماهودا » (٧) مكتب للبريد مزود بالتليفون والتلفراف ، ومحطة للسكك
الحديد ، ومستشفى ، ومدرسة ثانوية ومدرسة عليا . وتعتبر ماهودا
مركزا للتسويق بالنسبة لادوسار .

وتخدم قرية دادوسار سيارات نقل الركاب التابعة للولاية والتي تمر
بها مرتين في اليوم صباحا ومساء ماعدا في فصل الأمطار حيث لا يسمح
الطريق غير المعبد بمرور السيارات الثقيلة ، كما تمر بها يوميا عربات
خاصة لجمع اللبن . كذلك نجد أن السيارات مابين مدينة ماهودا ومدينة

(٤) ربطت بعض الدراسات بين السكنى في مناطق ساحلية وبين
الاعلام فأشارت بعض الدراسات مثلا إلى أن سكن السواحل أكثر انفتاحا
على الخارج ، وأكثر إقبالا على الاعلام الخارجى لمزيد من التفاصيل
ارجع الى : انشراح الشال (١٩٨٥ - ١)

(٥) Kheda ٧١٩٤ كيلو مترا مربعا ، ٣٠١٥٠٢٧ نسمة
وعاصمتها خيدا .

(٦) Gujarat (١٩٦٠٢٤) كيلو مترا ، ٣٤٠٨٥٧٩٩ نسمة
وعاصمتها Gandhinagar (وتشمل ١٩ اقليما منها خيدا ، واللفة
الرسمية الغوجاراتية .

(٧) Mahudha .

ماسالا (٨) تمر بدادوسار أيضا ، وهي أيضا على اتصال بإحمد آباد
بواسطة طريقين صالحين للمرور طوال العام .

أما وسائل النقل الشعبية الخاصة فتتمثل في الدراجات حيث يوجد
٤٠ دراجة في القرية ، بالإضافة إلى عربات جر قديمة العهد ، وإن كان
يستبدل بهذه العربات أيام الحصاد جرارات لنقل الأحمال الثقيلة .

وتشير الأساطير المحلية إلى أن تاريخ دادوسار يمتد إلى الزمان
بعيدة ، وإنها كانت مدينة متراصة الأطراف ذات بوابات ضخمة إلا أنها
وقعت فريسة للخراب ولم يبق إلا أطلال لقرية صغيرة ، وإن كان مازال
من الممكن العثور على قوالب قديمة من الطوب الأحمر في أطراف هذه
القرية . وقد دخل الإسلام هذه القرية وينتشر حاليا بين سكانها إلى جانب
الهندوسية والمسيحية بنسب ٤٣٪ و ٤٦٪ و ١٠٪ على التوالي .

ويبلغ عدد سكان دادوسار ١٤٨٢ نسمة تضمهم ٢٧٦ أسرة (٩) .
وتشير الإحصائيات إلى أن نسبة الذكور تفوق نسبة الإناث (٥٣٪ مقابل
٤٦٪) .

ويعيش معظم سكان هذه القرية (٣) في مساكن صغيرة مبنية من اللبن
بينما تعيش القلة منهم في بيوت مبنية من الطوب الأحمر ، أما المساكن
الكبيرة فهي قاصرة على المزارعين الأغنياء . وغنى عن القول أن تنوع
المساكن هنا ، وكذلك الطريقة التي يرتدى بها الفرد ملابسه ، ونوعية هذه
الملابس تعكس الحالة الاقتصادية وتميز الهندوس عن المسلمين عن غيرهم
من الطوائف . كذلك نجد أن هناك فرقا بين أبناء الطبقة العليا الذين يذهبون
إلى المدرسة وبين أبناء الأسر الأخرى التي تفضل أن يعمل أطفالها وهم بذلك
لا يحصلون إلا على قدر ضئيل جدا من التعليم يشبه محو الأمية .

(8) Masalla .

(٩) طبقا لتعداد سنة ١٩٧٥ الذي قام به الباحث الانثروبولوجي .

(م ٨ — الإعمار الصناعية والتنمية)

ويعيش سكان هذه القرية أعضاء في أسرة واحدة كبيرة ، فهم يجتمعون في أثناء المناسبات الاجتماعية ، ويشاركون في جلسات السمر ، ويحضرون حفلات الزفاف والجنائز بالقرية ..

٢ - نميل المعيشة :

تعتمد أكثر الأسر في مجتمع دادوسار (٥٦٪) على الزراعة (١٠) إلا أن نسبة المزارعين لا تتجاوز ١/٣ عدد الأسر ، وهناك ١٩٪ من الأسر تعتمد على وظائف حوفية أو خاصة بالمجتمع المحلي ، كما توجد نسبة تقل عن ٢٪ من الأسر لا تمارس أي عمل على الإطلاق ، وفيما يلي نتناول نشاط السكان في القرية المدروسة ..

(١) الزراعة :

يعمل بالزراعة ٢٦٫٤٪ من سكان القرية يمثلهم ٧٣ أسرة (مسلمون وهندوس ومسيحيون) ، بالإضافة إلى عدد آخر يزرعون أجراء ، ويعتمد المزارعون الذين يمتلكون خمسة هكتارات أو أقل (الهكتار = ١٠٠٠٠ م^٢) على أفراد الأسرة - بمن فيهم النساء - في عملية الزراعة ..

وهكذا نجد أن أكثر من ٥٦٪ من الأسر في دادوسار تمارس النشاط الزراعي سواء في داخل القرية أو خارجها ، رجالاً ونساء ، عمالاً منتظمين أو غير منتظمين أو سنويين (موسمين) على النحو التالي :

(١ - ١) عمال بالآجر منتظمون :

وتشمل هذه الفئة غالبية العمال الزراعيين في دادوسار وينقسمون فئتين ، يحصل أعضاء فئة منها على وجبة غذائية خلال فترة عملهم تميزهم عن الفئة الأخرى التي لا تحصل على مثل هذه الوجبة . ويصل معدل

(١٠) ٤٣٪ من الأراضي الزراعية مملوكة لأسر في قرى مجاورة .

اجر العامل الذى يعمل طوال اليوم الى ٢٥ روبية (١١) . ويشهد الأقبال عليهم اثناء ذروة الموسم الزراعى ، مما ادى الى هجرة عدد كبير منهم الى اماكن اخرى فى مواسم الزراعة .

(٢ - ١) عمال زراعيون غير منتظمين :

يوجد بالقرية حوالى ١٨ أسرة تعمل لدى المزارعين انفسهم ولكن بغير عقد ، ويحصل هؤلاء على وجبة الغذاء والعشاء من صاحب العمل ، وغالبا ما يأخذون وجبة العشاء معهم الى منازلهم . والسمة المميزة لهذا العمل هى ان كلا من العامل والمزارع متأكد من تادية العمل طبقا لقواعد منظمة .

كذلك يمكن للعامل فى هذه الفئة ان يحصل على علاوة من وقت لآخر ، وفى المناسبات المختلفة مثل الأعياد والزواج وما شابه ذلك من امور .

(٣ - ١) عمال سنويون (موسميون) :

يوجد بالقرية ١٤ عاملا ينتمون الى هذه الفئة ، ويعين العامل منهم حوالى عشرة أشهر (من شهر ابريل الى مايو) ويحصل فى اثنائها على رداثين وحذاء ومبلغ يتراوح ما بين ٣٠٠ و ٤٥٠ روبية تدفع مرة واحدة ، بالاضافة الى حصوله على وجبتين كل يوم . ويقبل العمال الزراعيون على هذا اللون من العمل لأن صاحب العمل هنا يدفع كذلك علاوات ومدايا فى المناسبات المختلفة . وفى مقابل هذه الامتيازات ، من حق صاحب العمل هنا ان يستدعى العامل ليلا او نهارا ليكون فى خدمته .

ويشير الباحثون الميدانيون الى ان هذه الفئات الثلاث تقوم بدور

(١١) كانت قيمة الروبية سنة ١٩٧٥ وسنة ١٩٧٦ (سنتى البحث)
١٩٧٦ ر . و ١١١٦١ ر . من الدولار على التوالى (احصائيات اليونسكو
١٩٨١) .

كبير فى مجال الزراعة وتربية المواشى إلا أنها لا تدبر عليهم نفسلا يفن
باحتياجاتهم :

(ب) الثروة الحيوانية وصناعة الألبان فى دادوسار :

يوجد فى القرية المدرسة ٢٢٧ - وأسا من الماشية المذرة للين (سنة
١٩٧٥) موزعة على الطوائف المختلفة • ولكن من الجدير بالذكر أن
الهندوس والمسلمين يمتلكون أكثر من رأس للأسرة الواحدة فى حين أن
المسيحيين الذين يغادرون القرية فترة الصيف للعمل فى صناعة القرميد
لا يربون الماشية •

وغنى عن القول أن صناعة الألبان والزبد والجبن تعد مشروعا مربحا
فى دادوسار التى انشئت بها جمعية مساهمة لإنتاج الألبان منذ أكتوبر
١٩٦٧ ينضم إليها باستمرار اشخاص جدد مما ضاعف من إنتاج الألبان
خلال الفترة من ١٩٦٧ إلى ١٩٧٥ • وتقدم هذه الجمعية العون المالى
لبرامج التنمية فى القرية ، ويشرف عليها طبيب بيطرى من مدينة مجاورة
يقدم الإرشادات والنصائح للفلاحين فى هذا المجال بهدف مضاعفة إنتاج
الألبان بأحسن السبل الممكنة •

(ج) أنشطة أخرى :

بالإضافة إلى الأنشطة السابق ذكرها التى يمارسها سكان القرية
وتربط بشكل مباشر أو غير مباشر بالزراعة ، هناك ١٧ أسرة تعمل فى
مجالات وأنشطة أخرى ، وإن كان بعضها قريبا أيضا من المجال الزراعى •
فهذا سبغ أسر تمتلك متاجر فى القرية ، و ٨ تحترف صناعة الخمر (دون
ترخيص) ، و ٧ تشتغل خارج القرية ، وإسرتان تشتغل أفرادهما بتربية البقر
والجاموس ورعى الأغنام وبعض الأعمال الأخرى ...

ثالثا - المناخ السياسى والخدمات فى القرية :

يطبق فى دادوسار النظام السياسى الديمقراطى والعرفى جنباً إلى
جنب • ويظهر الأسلوب الديمقراطى فى شكل مجلس القرية (المنجاش

الديمقراطي (ويتكون من أعضاء منتخبين ، بينما يتمثل النظام العرفي في المجلس العرفي (أو مجلس العشيرة أو الجماعة) «مجلس الجاتي» (١٢) ومن الجدير بالذكر أن هذه المجالس تربط مجموعة القرى بالمقاطعة والولاية التي تنتميها بالدولة .

وقد يشعر المراقب والمحلل من الوهلة الأولى أن هناك تناسقا يسود العلاقات في دادوسار ، وقد يؤكد هذا الشعور انتخاب رئيس المجلس الديمقراطي بالاجماع ، ولكن هذا الاحساس بجانب الحقيقة التي تتضح عندما تلجأ الأمر إلى هذا الرئيس لاشراكه في حل مشكلاتهم فلا يجدون عنده رعاية الصدر ازاء المشكلات التي تمثل تحديا لمركزه أو سلطته ، أو ما يمثل تعارضا مع العادات المتوارفة والتي تأخذ شكل مناورات سياسية يشبهها الباحثون بالسحر .

١ - المجلس الديمقراطي : (١٣) " Democratic Panchayat "

على الرغم من وجود خلافات سياسية على المستوى المحلي - وأن كانت بسيطة - استطاعت القرية تكوين أول مجلس لها سنة ١٩٥٦ يتألف من خمسة أشغاف من الذكور واثنين من الإناث . وظهرت جهود هذا المجلس في إثارة الشوارع ومد خطوط أنابيب المياه الصالحة للشرب وتشبيد المدارس ، وفي مجال الخدمات البيطرية . وأخذ المجلس على عاتقه مهمة

(١٢) Jati بالهندية (أو ناتى Nati بالفوجاراتية) عشيرة ممتدة (بالزواج) أو جماعة اقليمية سواء من الهندوس أو من المسلمين أو من المسيحيين في دادوسار ، وأن كانت تطلق بوجه خاص على جماعات الهندوس . أما الجماعات من المسلمين والمسيحيين فيطلق عليها اسم : " Jati - Like "

(١٣) Panchayat هي المقابل لكلمة Council الإنجليزية باللغة الفوجاراتية .

اصلاح الطرق ، بل انه تبني بروح من الحماس البرامج الوطنية (مثل حماية الأمن الغذائي وتنظيم الأميرة) ونفذ مشروعا لتحسين السلالات الحيوانية بالتعاون مع جمعية منتجي الألبان ، كما بدأ المجلس برنامجا لتنظيف البركة الموجودة بالقرية وصيانتها وتعبيد الطريق الى دادوسار بمساعدة الجهود التطوعية ، واتم بناء ٤٥ منزلا للفقراء الذين كانوا بلا مأوى .

٤ - المجلس العرفي للمستشارة " Customary Jati Panchayat "

ويعد هذا المجلس من أقدم المؤسسات ، الموجودة في دادوسار وفي مناطق أخرى . ويتميز بأنه يوفر للأهالي المتسكنين بالتقاليد الفرصة لتحقيق ذلك في الساحة الواسعة التي تضم مجموعة من القرى ويتم فيها تبادل المراسم (. ويختار لهذا المجلس خمسة أشخاص أو أكثر لكي يرفعوا مصالحهم العادية أو حتى الأمور الشائكة أو الخطيرة . وهذا المجلس له قوانينه غير المكتوبة ولكنها قوانين ملزمة لكل الأسر ، وقد يترتب على انتهاك هذه القوانين عقوبات تتدرج ما بين دفع الغرامة والمقاطعة الاجتماعية وعدم الاختلاط أو الاتصال بالمخطيء .

ولهذا المجلس طبيعة خاصة لا تقتصر على القرية الواحدة ، فهو يضم عدة قرى تنتشر على مساحة جغرافية واسعة قد تشمل عدة أقاليم بل أيضا عدة ولايات ، وغالبا ما يرأسه أكبر الأعضاء منا .

ويلعب المجلس العرفي في الوقت الراهن دورا ايجابيا مختلفا عما قبل بخصوص العادات الاجتماعية أو الاقتصادية الضارة ، وقد يكون ذلك هو السبب الذي يفتق وراء تعدد المجالس العرفية بتعدد الطوائف هناك ، فهناك مجالس عرفي للمسلمين وآخر للمسيحيين ومجالس عرفية مختلفة للهندوس وهكذا

(١) المجالس العرفية للمهندوس " Hindu Jati Panchayats "

تحت هذا العنوان نجد عدة مجالس على النحو التالي :

(١ - ١) (الفاغارى (١٤) " Vaghari Jati Panchayat "

يضم هذا المجلس أعضاء من ٤٥ قرية يهتمون بمصالح هذه الطائفة ، ويجتمع أعضاؤه المنتخبون أو أعضاؤه الأكبر سناً في جلسات يحضرها رئيس المجلس عند النظر في الموضوعات المعروضة عليهم بخصوص فض نزاع أو طلب صلح أو ما شابه ذلك من أمور ، حيث يستمعون إلى طرفي النزاع قبل النطق بالحكم الذي يكون له عندئذ صفة الإلزام ، وفي أغلب الأحوال تكون العقوبة على شكل غرامة • وتعقد جميع الجلسات وتنتظر جميع الموضوعات شفافة ، ويغلب على هذه الموضوعات المطروحة أمام المجلس الطابع الاجتماعي مثل النزاعات الأسرية أو الخيانة الزوجية أو القضايا الأخلاقية ...

(١ - ٢) (الباتل (١٥) " Patel Jati Panchayat "

ويمثل أعضاؤه في المنطقة المدروسة ٢٢ قرية ، ويحرص هو أيضاً على الإصلاح الاجتماعي مثله مثل أي مجلس عرفي آخر • وفي السنوات الأخيرة قرر هذا المجلس عدم زواج أبناء القرية التي يمثلها من خارج هذه القرية ، وقد أدى ذلك إلى أن القرى الأخرى بدأت ترفض زواج أبنائها من دادوسار •

(١٤) انظر الملحق الخاص بالطوائف في الهند •

(١٥) انظر الملحق السابق ذكره •

(١ - ٣) البارمر (١٦) " Param Jati Panchayat "

يوجد في دادوسار ١٥ أسرة من هذه الطائفة " Parmar " ، ولكن عضوية هذا المجلس تمتد لى تغطى كل شمال غوجارات ، ولقد أدى الاختلاف الجوهرى بين أفكار الشباب وثقافتهم وبين الأجيال السابقة من المحافظين الى قصور فى تحقيق امداف هذا المجلس فى مجال عملية التقدم .

(ب) المجلس العرفى للمسلمين : " Muslim Panchayat "

ويعمل هذا المجلس بطريقة يصنفها الباحثان بانها ملائمة ومرضية . وقد كانت الأسر فى القرى المسلمة فيما سبق تتزوج من بعضها البعض . ولكن ، منذ أربعين سنة عدلوا عن هذه العادة وتكون مجلس عرفى يضم تسع قرى ، ثم سرعان ما حل هذا المجلس وتكون مجلس جديد سنة ١٩٧٦ يضم ١٢ قرية ، وعمل هذا المجلس الجديد على تعديل بعض عادات الزواج والموضوعات الداخلية الأخرى .

(ج) المجلس العرفى للمسيحيين :

بالرغم من ان المسيحيين المقيمين فى دادوسار شديداً التمسك بمبادئ دينهم ، فان المجلس الخاص بهم يضم أعضاء من جميع الطوائف المسيحية فى ٥١ قرية . ويختص المجلس بمناقشة شئون الزواج فيما يتعلق بالمعادات والنفقات ووظيفة الزواج ومراسم الخطبة والشئون المتعلقة بالطلاق والأخلاقيات ويعاقب هذا المجلس الخارجين عن القيم السائدة بمقاطعة اجتماعية لفترة محدودة .

وعلى العكس من المجالس العرفية السابق ذكرها ، فان المجلس العرفى المسيحى يقوم بتسجيل القوانين النفاضة به ودستوره كتابة ، بينما لا تهتم المجالس الأخرى بهذا التسجيل .

(١٦) انظر الملحق السابق ذكره .

٣ - الرعاية الطبية :

: لا توجد مشكلات صحية حقيقية بالقرية ويلجأ الناس هناك الى علاج انفسهم بانفسهم ، الا ان الاغنياء يفضلون الذهاب فى حالة المرض الى طبيب متخصص ، كذلك فى حالة فشل العلاج الذاتى بالنسبة للفقراء ، فانهم يضطرون عندئذ للذهاب الى ما يشبه المستوصف . وفى حالة عضة ثعبان الكوبرا او لدغة العقرب ، فان المصاب يؤخذ الى المعبد الموجود خارج القرية ليتلقى العناية اللازمة ، اما اذا كانت الحالة خطيرة فانهم يذهبون به الى احمد اباد او الى مدينة نادباد .

٤ - تنظيم الأسرة :

بدأت حملة تنظيم الأسرة هناك فى سنة ١٩٦٧ وتم فيها تعقيم ٥٣ رجلا و ٨٥ امرأة ، ولعب المجلس العرفى والجمعية المساهمة لمنتجى الألبان دورا واضحا فى هذه الحملة . ويبدو أن الفقر كان السبب الرئيسى وراء اقتناع الأسر هناك بمفهوم الأسرة الصغيرة ، حيث كان المنظّمون لهذه الحملة يعطون عشر روبيات لكل من يطبقها ، حيث يؤكد الباحثان أن الفقر هو الذى دفع ثلاثين من احدى الطوائف الفقيرة للتعقيم بالإضافة الى أسر من طوائف أخرى . كذلك يشير الباحثان الى أن ميل الرجال والنساء فى دادوسار الى الابن الذكر يبرر السبب فى أن رجلا واحدا من الأسر التى ليس لديها أبناء ذكور هو الذى اعتنق مبدأ تنظيم الأسرة .

٥ - الوعى الصحى :

يعتبر مستوى النظافة والاجراءات الصحية فى دادوسار منخفضا اذا عرفنا أن الناس تذهب الى البركة الواقعة فى القرية للاستحمام وغسل حاجياتهم ، وأن ١٦ أسرة فقط تمتلك كل منها دورة مياه خاصة بها (من بين ٢٧٦ أسرة) .

٦ - التطعيم :

لا يميل الأهالي لأخذ جرعات التطعيم الطبي بل انهم يتجنبونها بقدر المستطاع حتى لو كلفهم ذلك حياتهم . ويظهر ذلك عندما تزور القرية قافلة صحية رسمية فلا يكتفى الأهالي عندئذ بالاقبالونها ، بل انهم يخشون أطفالهم منها أيضا ، ويهربون حتى من أخذ مصل الجدري .

وفي عام ١٩٦٧ وقعت القرية في براثن وباء الكوليرا ، ولكن سرعان ما سيطرت السلطات الصحية على الموقف واجبرت الناس على أخذ المصل المضاد للكوليرا ، وحتى الآن ، وبعد مرور حوالي عشر سنوات ، يعبر الأهالي عن استيائهم من هذا التطعيم الإجباري .

٧ - التعليم :

المدارس : توجد بالقرية مدرسة ابتدائية منذ حوالي سبعين سنة . وعندما تألفت المجالس سنة ١٩٦٣ ، اهتمت أعضاؤها بالإشراف على المدرسة والعناية بها . وقد أدخل التعليم بالمدرسة حتى الصف السادس منذ عام ١٩٧٦ ، وتبلغ نسبة الأولاد إلى البنات فيها ٥٥ إلى ٤٥ .

روضة الأطفال : ويتلقى الأطفال في هذه الروضة بعض الجوانب الترفيهية كما تقدم لهم وجبة غذائية .

المكتبة : توجد مكتبة عامة في دادوسار وإن كان مقرها المدرسة الابتدائية ، وتسمح المكتبة باستعارة الكتب التي تتناول موضوعات متنوعة مثل الدين والتاريخ واللغات .

٨ - الكهرباء :

نقلت الكهرباء دادوسار في عام ١٩٧١ ، ولقد زودت حوالي ثلث مساكن القرية بالكهرباء . ويوجد بالقرية سبع مضخات للعياء تعمل بالكهرباء ، وطاحونة للفلل أيضا .

٩ - الخدمة البريدية :

لا يوجد بالقرية مكتب للبريد لذلك يتعامل الناس مع المكتب الموجود في مدينة ماهودا Mahudha والمزود بالتليفون والتلفراف ايضا .
اما عن الخدمة المحلية ، فيوجد ساع للبريد يمر على القرى لتوزيع الخطابات المرسلة الى الامالى .

١٠ - جمعية تحسين المعيشة :

في مارس سنة ١٩٦٧ ظهرت في دادوسار جمعية تعاونية لتحسين المعيشة وصل عدد المساهمين فيها عام ١٩٧٥ الى ٧٧ مساهما .
وتساعد هذه الجمعية المزارعين بشتى الطرق فتوفر لهم اجهزة الحبوب ، وأحدث الاسمدة المصنفة وغير المصنفة ، وتقدم لهم القروض وتوفر لهم المواد الأساسية (مثل السكر والزيت والحبوب ٠٠٠) ، في متجر خاص بها بأسعار معقولة .

المبحث الثاني

انماط الاتصال في دادوسار

اولا - اللغة ومستويات الاتصال الشفهي :

- ١ - على مستوى الأسرة .
- ٢ - على مستوى الطائفة (أو العشيرة) .
- ٣ - على مستوى القرية .
- ٤ - حالات خاصة .
- رسالة الجاسا .
- ولادة الاطفال .
- المعلومات من العالم الخارجى .

ثانيا - وسائل الاعلام الجماهيرية :

- ١ - الوسائل الالكترونية .
- الراديو فى دادوسار .
- التعرض لشاشة السينما .
- ٢ - الوسائل المطبوعة .

المبحث الثاني

انماط الاتصال في دادوسار

ركز البحث السابق على وصف القرية وإبراز الخصائص المتعلقة بالسكان ومشكلاتهم وأسلوب معيشتهم والامكانيات المتاحة امامهم وفي هذا البحث عرض لانماط الاتصال الموجود بالقرية ووسائل الاعلام التي كانت متوافرة فيها قبل دخول التليفزيون .

اولا - اللغة ومستويات الاتصال الشفهي :

على الرغم من ان اللغة « الفوجاراتية » لغة مفهومة في دادوسار فان لغة الحوار والاتصال هي « الشاروتية » (١٧) وتعتبر بذلك وسيلة الاتصال الشخصي او وعاءه .

وعندما يخاطب اى شخص من خارج القرية احد سكانها مستخدما « الفوجاراتية » معبرا بها عن افكاره ، فان « دادوسارى » يرد عليه « بالشاروتية » الا بالنسبة للقلّة القليلة المتعلّمة .

ويفيد المراقبون ان كل الاهالى في القرية يتحدثون بالشاروتية فيما عدا ٨٪ منهم (غالبيتهم من المسلمين) ، ويضيفون ان بعض الاهالى يدعون معرفة اللغة الهندية والأوردية ويتحدثون بالشاروتية مخلوطة بالهندية ، ويؤكد ادعائهم معرفة اللغة الهندية انهم اذا خوطبوا باللغة الهندية يجيبون بالفوجاراتية .

ويسود في دادوسار نمط الاتصال الشفهي . وغالبا ما تدعم العملية الاتصالية هنا بتنوع في درجات الصوت وطريقة الحديث وإيماءات الوجه

(١٧) احدى لهجات الفوجاراتية .

وحركات اليدين وإشارات من الجسم للتعبير عن دلالة معينة ، لأن المفردات اللغوية يجدها البعض محدودة وإن كانت تخدم الغرض منها بدرجة كافية .
لذلك فإن « الرسالة » أو « المضمون اللغوي » يدعم بالاستعانة بالرموز واساليب أخرى « لنقل » المعنى .

ويتوقف « استقبال » الرسالة عندئذ على الخصائص النفسية والاجتماعية للفرد . وفى هذا النمط من أنماط الاتصال لا يتوافر الوقت اللازم بسهولة لمعرفة رد الفعل بين المرسل والمستقبل ، لذا يصبح من الضروري - فى حالات قليلة - اللجوء الى تبادل المكاتبات بين المصدر والمستقبل عندما يكون من العسير تحاشي عامل ضياع الوقت .
وفيما يلى أنماط الاتصال الشفهى فى هذه القرية وهى على ثلاثة مستويات :

١ - مستوى الأسرة .

٢ - مستوى الطائفة (أو العشيرة) .

٣ - مستوى القرية .

١ - الاتصال على مستوى الأسرة :

يقتصر الاتصال الأسرى بصفة عامة على الموضوعات التى تمس كيان الأسرة وعلى المشكلات الأساسية التى تواجه حياتها اليومية وأنشطتها الاجتماعية والاقتصادية ، وكذلك ما يجرى على مستوى الطائفة وعلى مستوى القرية ، وأن كان كل ذلك يجب أن ينظر إليه فى ضوء الاختلافات الفردية والعلاقات والوضع الاجتماعى والسن ...

فعلى سبيل المثال ، لا تستطيع زوجة الابن فى هذه القرية أن تخاطب والد زوجها أو والدته أو الأخ الأكبر لزوجها مباشرة ، ولهذا فجميع ما تقوله يجب أن يصل الى الشخص المقصود منهم عن طريق أطفال الأسرة مثلا وهكذا ...

كذلك كثيرا ماتتشتا المنازعات حول شئون الطهى واقامة الشعائر فى المنزل ، ويرجع الباحثون ذلك الى المستوى المنخفض للتعليم والافكار المتزمتة التقليدية ، اما فى الامور التى تتعلق بالمعاملات المالية والنفقات ، فالوضع السائد هو ان يمتنى الرجل بالزراعة بينما تهتم المرأة بشراء احتياجات المنزل .

وفى شئون الزواج ، يعتبر قرار اكبر الذكور سنا فى الامرة هو الامم ، ثم يليه من يقومون بالتوفيق بين الناس « الخاطبة » ، اما بلرفا الزواج فليس لاي منهما رأى فى هذا الشأن ، ولا بد ان يحترما رغبة والديهم . ويحكم العادات والتقاليد ، غالبا ما تلزم الفتاة جانب الصمت ازاء مشكلاتها البيولوجية وما شابه ذلك من امور ، اما اذا تكلمت فغالبا ما يكون ذلك مع الام .

ومن نافلة القول ان هذه الانماط للاتصال تختلف باختلاف الوضع الاقتصادى للأسرة ، ويمكن ان يتضح ذلك فى حالة الاسر العاملة التى يتلقى فيها الأطفال توعية بيولوجية تكفى لنضجهم قبل الأوان فى الحياة ، فلا وقت لديهم للعب أو الكسل ، بل انهم يذهبون لكسب عيشهم فى تلك السن المبكرة ، ولهذا فهم يبلغون مرحلة الشباب بسرعة ، ومن ثم يصبحون أعضاء « كاملين » فى الأسرة ، يعيشون مشاكلها الحياتية ، ويرعى الأطفال الكبار اخوتهم واخواتهم الأصغر منهم سنا .

وعندما يصل الشباب الى مرحلة النضوج سرعان ما يتزوجون ، وهم عندئذ يفضلون اقامة أسرة خاصة بهم ، وغالبا ما تمتص صموية الحياة والمستوى المنخفض للمعيشة التى يحيونها حبيهم واقبالهم على الحياة ، التى تصبح بالنسبة لهم رحلة طويلة متصلة للحصول على الطعام للحفاظ على الروح والجسد معا ، ويختفى من حياتهم عطلات الراحة الا فى فترات المرض ، والاحتفالات ، والطقوس . . . أو الراحة الاجبارية فى نهاية الموسم الزراعى عندما تختفى فرص العمل المتاح ، ولذا يصلون الى السن المتقدمة سريعا . . . الا انهم مجبرون رغم ذلك على الاستمرار (م ٩ — الأعمار الصناعية والتنمية)

فى دوامة العمل بحكم كونهم الوحدات الاقتصادية المنتجة فى الأسرة
والا فعليهم مواجهة المصير المظلم .

وقد ظهر للمحللين أن النموذج النمطى للاتصال بالنسبة للأسرة
العامة يتركز حول شئون الحياة اليومية : العمل والعمالة ، الأجر
المتوقع ، الحصول على القروض أو سدادها ، أو بأسلوب آخر الأشياء
التي تحدث . هنا والآن ، ولذا نجد أن مشروعات التخطيط الاقتصادى
عندهم لا تتجاوز مدة محدودة ، إذ أن التأمين الاقتصادى ضئيل ، وفى
أغلب الحالات لا يعرفون كيفية الحصول على الوجبة التالية ، ولديهم خوف
دائم من استغلالهم اقتصاديا أو نفسيا أو حتى جنسيا . وفى مثل
هذه الأسر يجتمع أعضاؤها لمناقشة موضوعات الطعام والعمل والشعائر .

ولقد وجد الباحثون أن هناك ٥٥ أسرة فى دادوسار يتمثل فيها نمط
الاتصال الشففى بالنسبة لهذا المستوى .

٢ - على مستوى الطائفة (أو العشيرة) :

عرفنا فيما سبق أن هناك اجتماعات على مستوى القيادة العرفية
والدينية للطوائف تتم فى جو عال من الأجلال والتقدير وتشكل قراراتها
وزنا له أهميته ، إذ يجب أن يتم أى إصلاح أو تغيير من خلال هؤلاء القادة
للرأى . وتعتبر المناسبات الدينية المختلفة والمهرجانات فرصة عظيمة
بالنسبة لنمط الاتصال الدروس هنا ، حيث يمكن أن يث « المعلمون »
الدينيين آراءهم لحشود المصلين .

ولقد سبق لنا الإشارة إلى العقوبات التى ترصدها المجالس العرفية
للطوائف بالنسبة للخارجين عن الشائع من العادات والتقاليد ، وهى تتخطى
أحيانا حدود التجنب الاتصالى والمقاطعة الاجتماعية إلى عقوبات مادية .

ويمتد نمط الاتصال على هذا المستوى الى خارج القرية ، فقد عرفنا
مما سبق أن المجتمع الطائفي يتكون من عدة قرى • وجدير بالذكر هنا
أن تبادل المعلومات بين افراد الطوائف المختلفة يتم شفاهة وكتابة على حد
سواء •

٣ - على مستوى القرية :

لكل مستوى من الوحدات الاجتماعية الثلاث (الأسرة والطائفة
والقرية) مفرداتها اللغوية الخاصة بها واسلوب تداولها • ومن هنا
كان الافتراض •• بأن نماذج الاتصال تصبح أكثر عمومية كلما كبرت
الجماعة ونمت على النحو التالي :

تشمل موضوعات الاتصال على مستوى القرية الأحداث الاجتماعية
مثل الولادة والزواج والوفاة والمهرجانات والسوق الموسمية للمزارعين
والمناسبات السياسية والاجتماعية •••

وللارتباط على مستوى القرية منطقة ممتدة واسعة تجعل الاتصال
الشفهي غير كاف مما يحتم وجود الاتصال المكتوب مواكبا للاتصال
الشفهي ، كما أن الاتصال في هذه الحالة يصبح شبه عام ويصل بذلك الى
جميع الطوائف والعشائر والأسر ، فهو إذن أعم من الاتصال على مستوى
الطائفة والاتصال على مستوى الأسرة •

وتبادل المعلومات يعتبر خاصية أخرى لهذا المستوى من الاتصال
لوجود بعض الموضوعات التي قد تكون لها أهمية عامة بالنسبة لكل اهل
القرية ، ومثل هذه المعلومات تنشر على الجميع ويتم ذلك عن طريق منادى
القرية الذي يستعين بالدق على « الطلبة » لكي يجمع الناس حوله ويشد
انتباههم قبل أن يتلو بعد ذلك بيانه في اسلوب منظم ، ثم يختم بيانه بالدق
ثانية على الطلبة قبل أن ينتقل الى شارع آخر •• وهو ينادي على ما لديه
من معلومات في الشوارع الرئيسية ، وفي الشوارع الفرعية وفي مفترق
الطرق والميادين ••• ، ولهذا تصل المعلومات الهامة الى الناس بطريقة

مريضة ومقبولة ، مما يفسر اهتمام الناس بالاصغاء الى المنادى عندما ياتى اليهم .

وتصل المعلومات المهمة بصفة عامة الى المسئولين الكبار في القرية والطبقة العليا في الطوائف اولا . وفي المساء يجتمع الناس في بعض المراكز حيث يتم تبادل المعلومات وغالبا ما يكون ذلك في جمعية منتجى الألبان وفي ساحة السوق (الأسبوعي) وفي متاجر الأفراد أيضا .

ولا يستعان بمنادى القرية بالنسبة لبعض الرسائل الخاصة بالطائفة ، التي تستخدم عندئذ موظفيها ورسلاها المخصوصين لارسال هذه الرسائل الى منزل رجل الدين المرسل اليه الرسالة . ومن المألوف تعيين أشخاص من البراهما " Brahmins " في حلق القرية لتوصيل الرسائل الخاصة بالزواج والأعياد والمهرجانات وولادة الأطفال .

١١ — حالات خاصة

أ (١) رسالة الجاسا

تعتبر « الجاسا » سمة مميزة للاتصال في دادوسار . « والجاسا » هي الرسالة التي يكتبها المظلوم للاحتجاج قبل رؤسائه المختصين ، وتعتبر الجاسا خطاب تهديد ويوضع في مكان بارز لكي يراه المارة .

ويواكب ارسال الجاسا ويتبعها مظاهر من العنف مثل التخريب المحدود لمحصول ما أو أي ممتلكات أو مزرعة حيوانات ، أو اغراق القرية بالكبروسين مما يساهم في نقل التأثير بسرعة من خلال شبكات الاتصال بالقرية حتى يصل الى الشخص المقصود بالجاسا ويعرف فدوى الرسالة .

ب (٢) ولادة الأطفال

تعتبر دادوسار قرية صغيرة إذ يتجمع سكانها في ٢٧٦ أسرة ، ولهذا فإن أي حدث هام يقع فيها لابد وأن يعرفه الجميع ومنها حادث الحمل . وعادة ما تراقب السيدات السيدة الحامل كلما اقترب موعد الولادة

فتستدعى أكبر النساء سنا فى الأسرة • وعندها تبدأ آلام الولادة ترسل الأم المنتظرة الى جارة كبيرة سنا لكى تأخذ بزحام الموقف ، ثم ترسل الى القابلة ، وتخبر رجال الأسرة • وغالبا ما يقرر زوج الحامل اخذها الى اقرب عيادة بينما يفضل المتسكون بالتقاليد الاستعانة بالقابلة • اما الحالات المتعسرة منها فانهم يذهبون بها الى مدينة موهادا على بعد ثلاثة كيلو مترات من القرية أو يستدعون لها الطبيب المختص الى المنزل • وفى اى من هذه الاحوال يلعب الاطفال دورا سريعا فى نقل « الرسالة » •

٣ - المعلومات من العالم الخارجى :

تنتقل المعلومات من « العالم الخارجى » والأخبار من القرى المجاورة والمدن بوساطة بائعى اللحوم والخضروات والأشياء الأخرى ، وكذلك بوساطة العاملين على عربات اللبن والمحصلين فى سيارات النقل العام الذين يقومون بنقل الأخبار الى القرية يوميا • كذلك يقوم ساعى البريد الذى يوزع الخطابات فى مجموعة من القرى بنقل الأخبار ايضا فى اثناء تاديه عمله •

ولما كان رئيس مجلس القرية عضوا مثلا فى مجلس الاقليم ، ويذهب يوميا الى مدينة ناديايد بحكم منصبه - فيما عدا يوم الاحد - حيث يقابل المسؤولين الحكوميين وقرنائه من القرى الأخرى ، فان ذلك يتيح له معرفة آخر التطورات بالنسبة للأحداث ، مثل أحدث ما وصل اليه التقدم فى الزراعة ، كما ان لديه بطبيعة الحال الاستعداد لتبنى هذه الطرق العلمية الحديثة مما يشجع على نقلها للآخرين وهذا مثال على ذلك :

« عندما سمع هذا الشخص من زملائه الآخرين عن آخر ما توصل اليه الخبراء بخصوص زراعة الطياق ، اشترى حبوب هذا المحصول الجديد من البثك الزراعى للحبوب فى ناديايد بعد ان حصل على معلومات مفصلة من مركز أبحاث الطياق • وعندما رجع الى دادوسار تحدث الى صديق مسلم عن هذا النوع الجديد ، وحصل

هذا الصديق على الحبوب التي سمع عنها من قادياد • وكان لدى هذا الصديق مزارع أجير (موسمي) غلّم بهذا المحصول الجديد . وهكذا انتقلت المعلومة بوساطة الكلمة من الفم الى الآن بين مزارعين آخرين بدعوا هم أيضا في استخدام هذا النوع الجديد من الطباقي •

ثانيا - وسائل الاعلام الجماهيرية

١ - الوسائل الإلكترونية :

الراديو والسينما والتلفزيون ثلاث من أهم وسائل الاعلام الجماهيرية في وقتنا الحالي ، غير أن التلفزيون وسيلة حديثة نسبيا في الهند •

وتأثير جهاز الراديو ليس قاصرا في الهند على الذين يمتلكون جهازا للراديو فحسب (١٨) ، ولكن تأثيره يمتد أيضا الى أولئك الذين يستمعون اليه في المقاهي وفي أماكن أخرى بحيث نجد اقبالا من الجماهير على الاستماع للأفلام الهندية ، واقبالا من البعض على البرامج التعليمية والاذنية التي تقدمها الاذاعة الهندية (AIR) والتي تقدم اليهم أيضا موسيقى الأقلام التي يعشقونها •

والسينما في الهند تعد وسيلة اعلام شعبية واسعة الانتشار حتى في المناطق الريفية ، حيث يحرص الناس هناك على مشاهدة السينما بما في ذلك الفقرة الاخبارية أو الفيلم التسجيلي القصير مما يقدم عادة قبل عرض الفيلم الروائي •

ويعتبر الباحثان - اللذان نعرض دراستهما الميدانية في هذه السطور - أن السينما وسيلة جديدة للهروب من الواقع ، فهي تسمح

(١٨) كما هو الحال في دول أخرى كثيرة •

بقضاء وقت أكثر مرحا وحرية ، وقد حلت محل وسائل الترفيه القديمة التقليدية . والسينما من هذا المنظور لا يمكن اعتبارها وسيلة من وسائل الاتصال خاصة اذا كان المقصود افلام السينما ٢٥ او ٧٠ مللى مترا التى تعرض على الشاشة الفضية هناك .

(١) الراديو فى دادوسار :

يوجد فى هذه القرية ٢٥ جهازا للراديو (ترانزستور) موزعة على الجماعات والطوائف المختلفة . اما عن توزيعها فان الاحصائيين قد لا يوافقوننا فى عرض النسب المثوية هنا ، ولكن الملاحظ بوجه عام ان الارقام تشير الى ان حيازة جهاز للراديو قد تكون مرتبطة ارتباطا ايجابيا بحيازة الأرض الزراعية على النحو التالى الذى قد يفسر فى ضوء المستوى الاقتصادى للأسرة . .

جدول رقم (٢٠١)

العلاقة بين حيازة جهاز للراديو وحيازة أرض زراعية

لدى الأسر المدروسة فى دادوسار

حيازة الأرض	حيازة جهاز راديو		المجموع	
	لديه جهاز %	ليس لديه جهاز %	العدد	النسبة
لا حيازة	٦٢	٩٢٫٨	١٤٥	١٠٠
حيازة صغيرة (حتى ٥ افدنة)	١٤٣	٨٥٫٧	٩١	١٠٠
حيازة متوسطة (٦-١٠ افدنة)	٢٦١	٧٢٫٩	٢٣	١٠٠
حيازة كبيرة (١١ فداناً فأكثر)	٤١٢	٥٨٫٨	١٧	١٠٠
لجميع الأسر	٢٢٠	٧٨٠	٢٧٦	١٠٠

كذلك يشهد المراقبون انه بخلاف اولئك الذين لا يمتلكون ارضا ولكنهم يمتلكون حوائث للبيع والشراء ، ويطلقون على بيوت ذات طوابق متعددة (١٩) ، يستمع العمال المعدمون الى الراديو عند اصحاب العمل الذين يعملون لديهم اجراء .

اما نوعية البرامج التي يتابعها المستمعون للجهاز الراديو وسبقت الاشارة اليها ، فان الدراسة باحت بان الحالات الممتلئة تتابع المحطات التجارية ، كذلك يفضل اصحاب الاراضى الاستماع الى النشرة الجوية التي تذايع في الصباح ، والى النصائح والمقترحات الخاصة بالزراعة والمحاصيل الجديدة ، وان كان قد لوحظ ان الاستماع ضئيل جدا بالنسبة لبرامج تنظيم الاسرة وما شابه ذلك من برامج .

(ب) - العرض لمشاشة السينما :

يقع سكن دادوسار على مدينة ماهودا القريبة جدا من قريتهم حيث يمكنهم ايضا التردد على دار السينما فيها . وجدير بالذكر ان الاقبال على افلام السينما يرتبط ارتباطا وثيقا بالحالة الاقتصادية للأسر على النحو التالي :

(١٩) يربط بعض الباحثين في أمريكا مثلا بين السكنى فى منزل أو حيازته وبين حيازة تليفزيون . انظر : انشراح الشال (١٩٨٥ - ١)

جدول رقم (٢٠٢)

العلاقة بين حياة الأرض والتردد على دور السينما

حياة الأرض	يتكرر على السينما %	لا يتكرر على السينما %	المجموع	
			العدد	النسبة
لا حياة	٢٦ر٩	٧٢ر١	١٤٥	٥٢ر٥
حياة ضعيفة	٢٨ر٦	٧١ر٤	٩١	٣٣
حياة متوسطة	٣٩ر١	٦٠ر٩	٢٣	٨ر٣
حياة كبيرة	٧٦ر٥	٢٣ر٥	١٧	٦ر٢
المجموع	٤٢ر٨	٥٧ر٢	٢٧٦	١٠٠

٢ — الوسائل المطبوعة :

والمقصود هنا الصحف والمجلات التي تصل داندوسار وكذلك الدوريات ، حيث نجد ثلاث صحف باللغة الفوجاراتية ، وخمس دوريات وخمس مجلات أخرى . ويشير الباحثون عند دراسة الحالة الى أن معظم الناس في داندوسار ليس لديهم لا الوقت ولا الرغبة ولا النقود التي تسمح بشراء الصحف اليومية ، وعلى هذا ، فعدد قارئها محدود في القرية المدروسة ، ومن يقرأها ينحصر الآخرون بما قرأ فيها . وقد لوحظ أيضا أن الشباب المتعلم يقل على قراءة الدوريات أكثر من الفئات الأخرى ، مما يجعل الارتباط بين حياة الأرض (والتي قد ترتبط بالسن) والتعرض للصحف غير مؤكد ، فأننا نعتقد أن الارتباط هنا سيكون أقوى إذا أخذنا في الاعتبار متغير السن أو المستوى الثقافي مثلا ، وكنا نود كذلك معرفة التعرض للكتاب وقد عرفنا أن في القرية مكتبة ، ولكن الباحثين لم يشيرنا الى حجم التعرض للكتب في دراستهم . والجدول التالي يعرض العلاقة بين حياة الأرض والتعرض للصحافة المطبوعة في داندوسار .

جدول رقم (٢٠٢)

العلاقة بين حياة الأرض والتعرض للمصفاة المطبوعة

حياسة الأرض	يتعرض للمصفاة المطبوعة %	لا يتعرض %	المجموع	
			العدد	النسبة
لا حياة	٢٢	٩٧٨	١٤٥	١٠٠
حياسة قليلة	٦٦	٩٢٤	٩١	١٠٠
حياسة متوسطة	١٧٤	٨٢٦	٢٣	١٠٠
حياسة كبيرة	٠	١٠٠	١٧	١٠٠
مجموع الأسر	٦٥	٩٢٥	٢٧٦	١٠٠

باختصار ، يمكننا القول بأن وسائل الاعلام الجماهيرية متاحة فقط لعدد ضئيل من سكان دادوسار ، وبخاصة للأغنياء الذين يمكنهم التعرض لوسائل الاتصال الأخرى ، مما يمكن تفسيره في ضوء نظرية الاقتصاديين الخاصة بدائرة الفقر المعيب .

وما سبق يشير بوضوح الى أن أية رسالة تستهدف التنمية في المجتمع المدروس بالاستعانة بوسائل الاعلام الجماهيرية ، تصل أول ما تصل الى الأغنياء المتاح لهم فرصة التعرض لمعظم هذه الوسائل ، وهؤلاء إما أن يقوموا بنقل الرسالة وتوصيلها الى الفقراء ، وإما لا يقومون بذلك وتظل حكرًا على هذه الطبقة التي قد لا تكون المقصودة أصلاً بالرسالة ، ولكن من المشاهد ، أن وسائل الاعلام الجماهيرية والهيئات التي تخطط لعمليات التنمية في الهند تهدف بالدرجة الأولى الى الوصول برسالتها الى المزارعين الذين يحوزتهم الكثير من الأراضي الزراعية بالمقارنة بالآخرين الذين يمثلون أكثر من ٥٦٪ من عدد السكان في هذه القرية .

وننهي هذا المبحث بالإشارة الى أن الرسائل الخاصة بالتنمية تنتقل بطرق وأساليب تختلف باختلاف موضوع الرسالة ، حيث نجد أن المعلومات الخاصة بتلقيح الحيوانات مثلاً تصل الى القرية عبر قنوات للاتصال تختلف عن تلك التي تنتقل بواسطتها المعلومات الخاصة بالزراعة وهكذا

المبحث الثالث

التلفزيون في القرية

- دخول الجهاز القرية
- اختيار مكان لجهاز التلفزيون
- اول يوم للتلفزيون
- الايام الاولى للتلفزيون
- تنظيم الجلوس
- حجم المشاهدة
- بعض الصعوبات
- بعض ردود الفعل
- دور الحارس
- جدول الارسل التلفزيونى للمسابت

المبحث الثالث

التليفزيون فى القرية

اوضحنا فى المبحث السابق ان المحللين قد اشاروا الى ان الحصول على المعلومات عبر وسائل الاعلام الجماهيرية فى دادوسار يقتصر على الأغنياء دون الفقراء بالنسبة لوسيلتين بوجه خاص وهما الراديو والسينما . وفى هذا المبحث محاولة لالقاء الضوء على التليفزيون فى هذه القرية ، لمعرفة ما اذا كان الأغنياء هناك هم الذين يتعرضون لهذا الجهاز ووسائله وحدهم ، أم انه اسهم فى جعل الرسالة الاعلامية اكثر ديمقراطية وساوى بين الفقراء والأغنياء فى استقبال الرسالة .

دخول الجهاز القرية :

دخل جهاز التليفزيون قرية دادوسار ووضع فى جمعية منتجى الألبان قبل بداية الارسلال الفعلى بعدة شهور . وحينما كان الناس يجيئون الى الجمعية اعتادوا ان يسألوا المسئول عنها بدافع الفضول اسئلة من نوع : ما هذا الشئ ؟ ومتى سيبدأ فى العمل ؟ واعتادت السكرتيرة ان تجيب بأن هذا جهاز تليفزيون ، وهو يعمل مثل السينما ، وسوف تستطيعون مشاهدته وسماعه خلال عدة ايام ، المهم ان جميع انواع الاسئلة والاستفسارات كانت تتردد فى جنبات القرية ، وظن كثيرون ان الحكومة قد اوقدت الباحث الانثروبولوجى — السابق الحديث عنه لى يقوم بتشغيل هذا الجهاز .

وبعد ان بدأ التليفزيون فى العمل ، وفى أول يوم له ، اجتمع المزارعون والعمال لى يتناقشوا ويتساءلوا : هل تكاليفه باهظة ؟ ما ثمنه ؟ لماذا تبذر الحكومة الأموال بهذا الشكل ؟

فقد كان التلفزيون يمثل أعلى سعر باهظ بالنسبة للمكاليات التي تدخل القرية بالإضافة إلى الضريبة التي تدفع مقابل تشغيله .

واستمرت المناقشات بدون الوصول إلى حل لعدم وجود أي فرد من قبل السلطات يمكنه أن يجيب عن كافة هذه الأسئلة .

وعلى الرغم من أن بعض الناس كان يساورهم الشك في مدى فائدة التلفزيون . فإن البعض الآخر كانوا يعتقدون أن هذا الجهاز سيعد القرية بالمعلومات والأخبار والثقافة .

وعن انتشار التلفزيون في القرية فيما بعد ، يقارن البعض بين انتشاره وانتشار الراديو ، فيقولون أن التلفزيون قد انتشر في هذه القرية — بعد عام السات — انتشارا سريعا ، فقد أصبح لدى الكثيرين من أهل القرية جهاز تلفزيون خاص بهم ، بعد أن كانت البداية في صورة جهاز واحد في جمعية منتجي الألبان . وفي هذا الصدد ، يذكر بعض الأهالي بداية الراديو في القرية ، فقد كان في أول الأمر شيئا نادرا ثم أصبح فيما بعد شيئا عاديا . ولما كانت أجهزة الراديو الموجودة في القرية تعمل بالبطارية ولا تعتمد على الكهرباء ، فإن أهالي القرية كانوا يتساءلون بدهشة عما يمكن أن يحدث بالنسبة لإبرامج التلفزيون لو حدث عطل في محطة الكهرباء ، أو انخفاض في التيار ، ولم يتوقفوا عند حد التساؤل ، بل تصوروا الحلول بأن الحكومة متضمن عدم الانخفاض في التيار الكهربائي ، وبهذا ستتخلص القرية من أي مشكلة قائمة خاصة بالتيار .

اختيار مكان لجهاز التلفزيون :

استقر الرأي على أن يكون مكان التلفزيون في مبنى الجمعية التعاونية لمنتجي الألبان التي تقع في وسط القرية ويوجد أمام مبناها فناء واسع .

وفى بداية الأمر ، وضع التلفزيون دانتسل حجرة ، وكان على المشاهدين أن يجلسوا فى الشرفة لمشاهدته . وفى أبريل سنة ١٩٧٦ جهز للتلفزيون مكان خاص باغلاق الشرفة .

اول يوم للتلفزيون :

فى يوم الافتتاح فى اول اغسطس عام ١٩٧٥ ، اعلن ان رئيسة وزراء الهند وقتها (السيدة انديرا غاندى) ستظهر على شاشة التلفزيون وعندما بدأ الارسل كانت هناك ضوضاء وهممة مصدرها الأفراد الذين حضروا لمشاهدة التلفزيون . ولكن بمجرد أن رأوا الوجه المعروف لانديرا غاندى اسعدهم ذلك ، واظهر كل فرد اهتمامه الزائد بالبرنامج ، واستمتعوا ايضا بالبرامج الدرامية . وقد بلغ عدد المشاهدين يومها ٥٠٠ فرد ما بين رجل وامرأة وطفل ، وكان حماس الاطفال وفضولهم شديدا جدا ، لدرجة أنهم كونوا دائرة مغلقة حول التلفزيون كانت ان تلتصق به ، ولم تجد معهم صيحات السكرتيرة للابتعاد قليلا عن الشاشة ، فعالجت الأمر بطريقة عملية ، وذلك باغلاق الجهاز لبرهة قصيرة، واخبرتهم بلهجة جادة ومحذرة بأن الجو المحيط بالتلفزيون مشبع بالكهرباء وبخاصة فى المنطقة القريبة جدا من الشاشة ، وانها غير مسئولة عن الشخص الذى سيصمقه هذا التيار مما جعل المشاهدين يبتعدون عنه بمسافة معقولة .

وفى اليوم التالى ، اشتكى أصحاب حوانيت البيع والشراء من ندرة العملاء فى ذلك المساء ، لأن فترة الرواج بالنسبة لهم حينما يرجع الناس من حقولهم وأعمالهم مساء ، وانتهى الأمر بأن أصبحوا هم ايضا من مشاهدى التلفزيون بما يتضمنه ذلك من خسارة ومعاناة بالنسبة لهم .

ويذكر فى هذا الصدد ايضا ، أن حوادث السرقة قد ارتفعت كثيرا فى القرية المدروسة فى اثناء فترات البث التلفزيونى (٢٠) ، مما جعل كبار السن من الأهالى يمشون بمنازلهم لئلا يداهمها اللصوص .

(٢٠) كذلك اشار باحثون آخرون الى هذه الظاهرة نفسها فى قرى أخرى (انظر الملحق)

الأيام الأولى للتلفزيون :

بدأ الإرسال المنتظم للتلفزيون في أول أغسطس سنة ١٩٧٥ وأن كانت قد سبقته فترة تجريبية ، وتم استدعاء مكرتيرى جمعية الألبان للتدريب في مدينة أناند Anand على تشغيل التلفزيون . ولقد أشار مندوب داموسار الى انه عند فتح التلفزيون في الفترة التجريبية لا تظهر على الشاشة سوى خطوط بيضاء ، وأكد المهندس المختص بأن الصورة والصوت سيظهران بوضوح عندما يبدأ الإرسال المنتظم ، وأن عليه أن يراقب تاريخ ذلك بمتابعة برامج التلفزيون التي تنشرها الصحف اليومية .

ففي ٢٢ يولييه كان قد تم تشغيل جهاز التلفزيون الذي لم يصدر منه وقتها أى صوت ، وما لبث الناس الذين كانوا مجتمعين في الفناء أن أصيبوا بخيبة أمل عندما علموا أن التلفزيون لا يعمل بصورة طبيعية . كذلك كانت الصورة غير واضحة يوم ٢٨ يولييه مع أن الصوت كان واضحاً ، وسمح ذلك للمشاهدين بإبداء آرائهم حول البرامج وبدأت الثروة التي سرعان ما تحولت الى صياح مما دفع المسؤولين الى السيطرة على الموقف بإغلاق التلفزيون ، ونصحوهم بعد ذلك بمتابعة البرنامج دون تعليق بأصوات مرتفعة . وعندما انتهت فترة الإرسال انصرف الجميع الى بيوتهم في جماعات صغيرة وكان محور الحديث بينهم يدور حول برامج التلفزيون وكان أهم نقد للتلفزيون أن « البرامج تبدأ مبكرة نسبياً ... وأن البرامج تؤثر في الأبناء ... وأنهم يزعمون الآخرين ... »

وهكذا نرى أن دخول التلفزيون الى هذه القرية قد أدخل بالنظام أو « البروتين » المتبع بالنسبة للنشاط المسائي للأهالى (٢١) ، وأصبح الشاغل الأكبر لهم مشاهدة التلفزيون ، ويؤرخ ذلك للمداينة الحقيقية لبرامج التلفزيون بالقرية .

(٢١) وهو ما ثبت من خلال أبحاث أخرى في دول عديدة .

تنظيم الجلوس :

وضع التليفزيون فى الجانب الشرقى للمبنى حيث يوجد الفناء المتسع فى الغرب ، وفى الشمال يوجد قاطع من شجر الصبار ، أما فى الجنوب فيوجد مبنى المجلس القروى . وقبل نقل التليفزيون للداخل كان الجمهور يجتمع فى الشرفة ولكن الوضع تحسن فيما بعد حينما استقر المشاهدون فى الفناء . وبمرور الوقت ، كان يتم تنظيم جلوس المشاهدين تبعاً لبعض الخصائص التى تتعلق بالنوع والعمر

حجم المشاهدة :

الجدول التالى يوضح التطور الذى حدث فى عدد المشاهدين خلال عام السات ، وقد تم تحديد ذلك بتقسيم اجمالى لعدد الحاضرين على عدد مرات المشاهدة التى تختلف من شهر الى شهر حيث يمكن ان يؤخذ معدل المشاهدة على انه مسألة تقديرية .

(م.١ : — الاقمار الصناعية والتنمية)

جدول رقم (٢٠٤)
 حجم المشاهدة في مائتين
 خلال الفترة من أغسطس ١٩٧٥ إلى يوليو ١٩٧٦

عدد المشاهدين	الشهر (١٩٧٦)	عدد المشاهدين	الشهر (١٩٧٥)
٢٣٧	يناير ١٩٧٦	٢٥٠	أغسطس ١٩٧٥
٢٢٥	فبراير ١٩٧٦	٣٠٠	سبتمبر ١٩٧٥
١٢٤	مارس ١٩٧٦	٢٥٠	أكتوبر ١٩٧٥
١٧٠	أبريل ١٩٧٦	٢٤٢	نوفمبر ١٩٧٥
١٤٠	مايو ١٩٧٦	٣١٦	ديسمبر ١٩٧٥
١٨٣	يونيه ١٩٧٦		
٢١٢	يوليو ١٩٧٦		
٢٤٥	متوسط حجم المشاهدة شهريا		

تشير بيانات الجدول السابق الى ان متوسط حجم المشاهدة في الشهر يصل الى ٢٤٥ فردا ، ويلاحظ من الجدول السابق ايضا ان عدد المشاهدين يقل خلال بعض الشهور ويرتفع خلال شهور اخرى ، ويلاحظ كذلك ان الاقبال على برامج التلفزيون في ايامه الاولى بالقرية كان اكثر منه فيما بعد والذي يمكن تفسيره في اطار ما يسمى بشهر العسل مع هذا الجهاز الجديد ، وان كان من الصعب ان نؤكد ذلك خاصة ان هناك ارتفاعا ملحوظا خلال شهرى يونيه ويوليه ١٩٧٦ وكنا نود معرفة ما اذا كانت المشاهدة ترتبط ارتباطا عكسيا مثلا مع ذروة الموسم الزراعية ودوراتها ولكن ذلك يتطلب معرفة دقيقة بتواريخ هذه المواسم ... ، والباحثان يؤكدان ان هناك ارتباطا يصفونه بأنه وثيق بين الاقبال على مشاهدة التلفزيون وبين الدورة الزراعية في القرية ، حيث يزيد عدد المشاهدين في فترة ركود الموسم ويقل عددهم في الذروة للمدورة الزراعية ، وفسروا الزيادة الملحوظة للمشاهدين في شهر يوليه بأنها ترجع الى « التأثير النهائي " Terminal effect " » لأنه اشيع بين الأهالي ان التلفزيون سينهى بث برامجه في يوليه ١٩٧٦ .

بعض الصعوبات :

تمتعت دأدوسار بأكبر عدد من ايام الارسلال التلفزيوني اكثر من أية قرية في خيدا ، مع ان التلفزيون ظل مغلقا لمدة ٢٥ يوما بسبب عطل كهربائي ، ولمدة ١٩ يوما بسبب عطل في جهاز التلفزيون نفسه ، ولمدة ستة ايام بسبب غياب الحارس الذي سنتعرف على دوره فيما بعد ، ولمدة ستة ايام اخرى بسبب الامطار ، أى ان مدة تشغيله قد بلغت ٣١٠ يوما (أى بنسبة ٨٤٪) خلال عام الساتيت ، وقد امكن التغلب على بعض هذه الأعطال عن طريق التخطيط الجيد والتنسيق المستمر مع المستويات العليا .

وجدير بالذكر ان المشاهدين كان يتأهبهم الغضب حينما يعلمون ان هناك عطلا في التيار الكهربائي ، وفي بعض المرات اصروا على استدعاء

كهربائي لسحب التيار من منزل على مقربة من مكان التلفزيون ، وهذا يشير الى قبول التلفزيون من حيث هو وسيلة جديدة من وسائل الاعلام الجماهيرية في القرية .

بعض ردود الفعل :

اثر دخول التلفزيون قرية دادوسار مخاوف الأهالي وأوجد نوعا من سوء الفهم - ويشير الباحثون الى ان المسلمين في القرية لم يوافقوا على خروج نسائهم لمشاهدة التلفزيون على الملأ وفي مكان عام ، بل انهم شعروا ان التعرض لبرامج التلفزيون سوف يؤدي الى تبني نسائهم لأفكار خاطئة ، مما قد يؤدي الى خرق التقاليد والأعراف المتوارثة ، كما ان مشاهدة التلفزيون ستعطي النساء المبرد للخروج من المنازل ..

ومن ردود الفعل التي يجدر التنويه عنها لدلالاتها ان اقترح احد شباب القرية بناء اسوار عالية كال الموجودة في السينما للمكان الموجود فيه التلفزيون ونترك تفسير ذلك للقارئ .

دور الحارس :

كان من اللازم أن يتولى سكرتير جمعية منتجي الألبان وظيفة الحارس لجهاز التلفزيون والأمين عليه لوجود هذا الجهاز في مقر الجمعية ، وهذا ما حدث فعلا في بداية وجود التلفزيون في دادوسار ، الا أن سكرتير الجمعية تركها بعد فترة قصيرة وتولى موظف من المجلس الديمقراطي مسؤولية وظيفة سكرتير الجمعية والحارس على التلفزيون في آن واحد . وبعد حوالي شهر ونصف تركها هو الآخر وتولى عامل اختيار الألبان في القرية هذه المهمة ، وكان يقوم بنقل التلفزيون يوميا الى الشرفة مما اثر على مستوى كفاءة الجهاز .

وفي أبريل ١٩٧٦ ، استقر الرأي على ابقاء التلفزيون في غرفة خاصة به باغلاق نهاية الشرفة كما ذكرنا من قبل . ولما كان الجهاز موضوعا

على حامل غير مغلق كان يمكن لأى شخص ادارة التلفزيون وبخاصة ان الحارس هو ايضا لم يكن متحمسا لهذه المهمة التى تعنى بالنسبة له مسئولية أكثر من كونها مصدرا للرزق ، والذى كان عليه ان يكرس وقته لهذا الجهاز . وكان غضب المشاهدين وملاحظاتهم التى ينقصها روح المجاملة أكثر ما يثير غضب الحارس ويسببه .

وما سبق يشير الى ان الترتيبات بالنسبة لهذا الموضوع لم تكن على المستوى ولا بالكفاءة المطلوبة ، وأنه كان يتعين على السلطات المسئولة — كما يقول الباحثون — أن تعى ان هذه المهمة الاختيارية من الموظف او من أى شخص آخر ليست الاجراء الادارى الصحيح .

جدول الارسل التلفزيونى للسايت :

تقرر ان يكون البث التلفزيونى خلال عام السايت لمدة ساعة من السابعة حتى الثامنة مساء وخصصت نصف الساعة الاولى للبرامج القومية باللغة الهندية) ، وقد ادى ذلك الى صعوبة متابعة البرامج فى الصيف بسبب عودة المزارعين والعمال لبيوتهم فى الوقت ذاته ، وقد لوحظ تأثير ذلك على نسبة حضور المشاهدين (انظر ما سبق) ، ولذلك اقترح البعض ان يؤخذ فى الاعتبار الدورة الزراعية وتغيير الفصول عند تحديد موعد البث التلفزيونى ، وهذا ينقلنا الى مبحث آخر نتعرف من خلاله على خصائص المشاهدين وما يفضلونه من برامج .

المبحث الرابع

خصائص المشاهدين ومحتوى برامج التلفزيون

- خصائص المشاهدين
- أسباب عدم المشاهدة
- محتوى برامج السات
- البرامج المفضلة
- التلفزيون وسيلة اعلام هامة
- دأدوسار فى برامج التلفزيون

المبحث الرابع

خصائص المشاهدين ومحتوى برامج السابيت

عرضنا فى المبحث السابق العوامل الخارجية التى تؤثر على مشاهدة التلفزيون • وفى هذا المبحث تحليل لشخصية المشاهد وعلاقة ذلك بالبرامج المفضلة ومحتوى البرامج • ولتحديد مفهوم المشاهدة اعتبر الباحثون أن كل من يشاهد التلفزيون أكثر من أربع مرات يمكن إطلاق كلمة مشاهد عليه ، وذلك ممن يبلغون من العمر أربع سنوات فأكثر ويعيشون فى القرية •

وقد تم جمع البيانات الأساسية بأسلوب الاستقصاء الذى تم فى البيوت مرتين خلال فترة البحث ، كانت المرة الأولى فى يناير سنة ١٩٧٦ والمرة الثانية فى أغسطس من السنة نفسها •

خصائص المشاهدين :

اجرى فحص شامل للبيانات على ضوء الكشف المسجلة يوميا بالنسبة لمشاهدة التلفزيون ، والجدول التالى يوزع عينة الدراسة تبعاً للسن والنوع ومشاهدة التلفزيون •

جدول رقم (٢٠٥)
توزيع عينة الدراسة تبعاً للسن والنوع والمساهمة

الجموع الكلي %	الجموع				النوع				فئات السن
	الرجال		النساء		ذكور		نسبة		
	لا يشاهد %	يشاهد %	لا يشاهد %	يشاهد %	لا يشاهد %	يشاهد %			
٢٨,١	١٤,٣	١٣,٢	١٦,٣	١٢,٥	١٢,١	١٦,٥	١٤-٤		
٢٦,٧	٢٢,٥	٢٠,٨	٢٥,٣	١٤,٤	٢٠,١	٢٤,٨	١٤-١٥		
١٥,١	٢١,٧	٨,٥	٢٣,١	١٠,١	٢٠,٤	٧,٥	١٤-٢٥		
١٥,٥	١٧,٤	٨,٧	١٥,٤	٨,٧	١٩,٢	٢,٩	١٤-٣٥		
٥,٨	٩,١	٢,٣	٩,٣	١,٩	٩,٨	٢,٢	١٤-٤٥		
٧,٨	١٤,٨	٧,٠	١١,٢	٤,١	١٨,٢	٠,٢	٥٥ سنة فأكثر		
١٠٠	١٠٠	١٠٠	٤٩,٢	٢٨,٢	٥٠,٨	٦١,٧	% الجموع		
١٢٠,٧	٧١٤	١٣٥	٢٧١	٢٠٨	٢٧٨	٢٢٥	عدد الحالات		

تشير بيانات الجدول السابق الى ان ٥٤٣ فردا (من بين ١٣٠٧ حالات مدروسة) بنسبة ٤١,٥٪ من مجموع الحالات ممن في فئات العمر من ٤ سنوات فأكثر يتدرجون تحت فئة المشاهدين . ويبين الجدول نفسه ان من بين كل عشرة افراد هناك ستة من الاطفال في فئة العمر من ٤ - ١٤ سنة ، وأن ٢٠,٨٪ هم في الفئة من سن ١٥ - ٢٤ سنة ، و ١٧٪ في فئات العمر الأخرى . وتشير بيانات الجدول السابق كذلك الى ان ١٧,٧٪ كانوا من الذكور وأن ٢٨,٣٪ كانوا من الاناث ، وأن نسبة الاناث في فئة العمر من ١٥ - ٢٤ سنة أقل من نسبة الذكور في الفئة السنية نفسها وهي علاقة لا تحتاج الى تفسير من قبلنا .

ويشير المراسلون الى ان الزوجات صغيرات السن قد ممن من الذهاب لمشاهدة التلفزيون . وهذا يؤكد التفسير الذي قد يكون القارئ قد خرج به من العلاقة السابق طرحها بخصوص قلة عدد الاناث في الفئة العمرية من ١٥ - ٢٤ سنة بالنسبة لمشاهدة التلفزيون .

ولقد تكونت لجنة من بين المسلمين مهمتها مراقبة اى انحراف في السلوك الاجتماعى والجنسى ومواجهة اى مشكلة قبل ان تستفحل ، وانتهت هذه اللجنة بوضع قيود بالنسبة لمشاهدة النساء التلفزيون ، وتازم الموقف بعد وقوع حادث اغتصاب في القرية ، مما جعل النساء صغيرات السن يمتنعن عن الخروج من البيت بعد غروب الشمس دون ضغوط خارجية من قبل أزواجهن أو من رجال الأسرة .

وقد لوحظ كذلك ان الذين يعيشون بالقرب من مركز التلفزيون يأتون لمشاهدة التلفزيون بمعدل كبير يفرض النظر عن السن أو الجنس وقد اعتبر التلفزيون بالنسبة لهؤلاء مصدرا جديدا للتسلية ولتمضية الامسيات واتاحة الفرصة لهم للاسترخاء من عناء العمل .

اما المسيحيون فقد كانوا يشاهدون التلفزيون باعداد كبيرة ومن جميع الفئات دون تمييز بين النساء والرجال والاطفال . والجدول التالي يوزع المشاهدين وغير المشاهدين تبعا للمستوى التعليمي وفقا للنوع :

جدول رقم (٢٠٦)

توزيع عينة الدراسة فيما المستوى التعليمي
ووفقا للمشاهدة والنوع

المستوى التعليمي		يشاهد %		لا يشاهد %		المجموع %	
الناتج	تكرار	المجموع	الناتج	تكرار	المجموع	الناتج	تكرار
أولى تعليم ابتدائي تعليم ثانوي	٤١٢	٦٠١	٤٨٤	١٩٢	٨٤٦	٧٥٨	١٠٢٦
	٤٨١	٣٥٦	٤٩٨	١٧٧	٤٩٨	٢٥٨	٢٨٢
	٩٦	٤٣	٥٣	١٢٣	١٩٦	٥٣	١٠٢
	١٢	٦٠	٣٢	٧٠	١٠٢	١٠٢	١٠٢
المجموع %		٣٨٢	١٠٠٠	٤٩٢	١٠٠٠	٨٤٦	١٠٠٠
عدد الحالات		٢٣٥	٧٠٨	٣٨٨	٦٦٦	٧٢٣	٣٧٥

تشير بيانات الجدول السابق الى ان التلفزيون يجذب المتعلمين اكثر من غير المتعلمين ، حيث نجد ان هناك ٦٩٢٪ من بين الاميين لا يشاهدون التلفزيون مقابل ٤٨٤٪ في فئة المشاهدين ، كما يظهر من بيانات الجدول ان درجة الاختلاف تشتد حدة في حالة الاناث والمستوى التعليمي (٢٩٩٪ من بين الاناث الاميات يشاهدن التلفزيون مقابل ٥٥٤٪ من بين الاناث المتعلمات تدخل تحت فئة المشاهدين) . وتشير بيانات الجدول ايضا الى ان نسبة كبيرة (٨٤٦٪) من غير المشاهدين تقع في فئة النساء غير المتعلمات .

كذلك تخرج من بيانات الجدول السابق بان بين الافراد الحاصلين على الثانوية فاكثرا بالنسبة للمستوى التعليمي يرتفع عدد الحالات التي لا تشاهد التلفزيون (٨٣٪ تشاهده مقابل ١٢١٪ لا تشاهده) مما يؤكد ان التلفزيون قد جذب المتعلمين اكثر مما جذب غير المتعلمين ، فيما عدا فئة الحاصلين على الدراسة الابتدائية حيث يزيد عدد غير المشاهدين بالمقارنة بالمستويات الاعلى في مراحل الدراسة ، والجدول التالي يوزع عينة الدراسة تبعا للمهنة :

جدول رقم (٢٠٧)

توزيع عينة الدراسة تبعا للمهنة

المهنة	يشاهد التلفزيون	لا يشاهد التلفزيون
مزارع	٧٢	٢٠٠
عامل	٢٤٣	٢٤٢
رجل اعمال	١٥	١٢
موظف	١١	٢٠
رجل دين	١٣	٢٧
بلا عمل	١٢٠	٧٢
طالب	٣٨٣	٣٩
ربة بيت	٤٤	٢٨٧
المجموع %	٤١٥	٥٨٥
عدد الحالات	٥٤٢	٧٦٤

تشير بيانات الجدول السابق الى أن ٢٨٣٪ من المشاهدين هم من بين الطلبة وبخاصة من بين تلاميذ المرحلة الابتدائية ، مما يفسر ظهور نسبة ٤٣٣٪ في فئة المشاهدين في فئة « التعليم الابتدائي » في الجدول قبل السابق . وبعد فئة الطلبة باتى العمال الذين ينقسمون بدورهم الى مشاهدين وغير مشاهدين بنسب متساوية ، ونلاحظ كذلك ان من بين ربات البيوت يوجد ٤٤٪ فقط في فئة المشاهدين مقابل ٢٨٧٪ في فئة غير المشاهدين ، بينما نجد ان الأفراد الذين بلا عمل يمثلون ١٢٪ من اجمالي المشاهدين للتلفزيون الذى « يجذبهم ويملا وقت فراغهم » .

اسباب عدم المشاهدة :

هناك عدة اسباب قد تكمن وراء عدم مشاهدة التلفزيون حيث نجد ان أسرة المزارعين تقع في الغالب في فئة غير المشاهدين لانشغالهم في حقولهم كما انهم على درجة من الثراء تسمح — كما يقول المحللان — بأن يذهب أبناؤهم من البنات والأولاد الى السينما التى يفضلونها على مشاهدة التلفزيون ، الذى كثيرا ما يتعطل عن العمل بسبب انقطاع التيار الكهربائى ، والذى يسببه ايضا تفرق القرية في الظلام . واذا ما حدث هذا المعطل الكهربائى في اثناء النهار ، كان الاهالى يضطرون الى الذهاب ليلا عند عودة التيار الى الطاحونة لاستكمال عملهم ، كذلك كان كثير من الرجال يمنعون بناتهم اللاتي في سن المراهقة والنساء صغيرات السن من الخروج من البيت لمشاهدة التلفزيون .

واشرنا فيما سبق الى ان الخوف من سرقة المنازل والممتلكات الأخرى قد أدى الى احجام كثير من المزارعين عن مشاهدة التلفزيون كذلك ما سبق الاشارة اليه بخصوص حادث الاغتصاب الذى اوجد حالة من عدم الطمأنينة والخوف .

بالاضافة الى ما سبق من اسباب يجب الا ننسى ان المزارعين والعمال يرجعون الى منازلهم في وقت متأخر نسبيا بسبب حرصهم على استغلال

ضوء المساء الى اقصى حد مسموح ، ونتيجة لهذا يفوتهم جزء كبير من البرامج ، وكذلك يضطر العمال في اثناء موسم جمع الطماطم والتوت الى البقاء في الحقل الى جوار الأشجار طوال الليل مما لا يسمح لهم بمشاهدة التلفزيون .

وكان يعكر من صفو المشاهدين وصول عربة اللبن الكبيرة والتصرفات - التي وصفت بأنها غير محتملة - من حارس التلفزيون والتي كانت تزجج المشاهدين اكثر من اخلاقه الفظة ، مما جعل الناس لا تقبل على مشاهدة البرامج وبخاصة في أيام المهرجانات والاحتفالات ، الا بالنسبة لعدد قليل منهم .

كذلك كان بعض الأهالي يفضلون الجلوس بجوار المدفأة في المنزل او الاستمتاع بدفء الفراش عن الخروج لمشاهدة التلفزيون في ليالى انشتاء الباردة .

كما لوحظ أيضا ان بعض الأهالي كانوا يعتقدون ان مشاهدة اليومية للتلفزيون ستذهب بأبصارهم ولذا يتجنبونه .

محتوى برامج السات :

يمكن تقسيم محتوى برامج تلفزيون خيدا في فئتين :

١ - البرامج القومية الهندية .

٢ - برامج باللغة المحلية (الفوجاراتية) .

وتتضمن البرامج القومية فترة اخبارية لمدة عشر دقائق باللغة الهندية تقدم فيها فقرات تتضمن الأخبار الخاصة بالمنطقة والمناطق القروية الأخرى وموضوعات خاصة بالتنمية .

كما تتضمن البرامج القومية فقرات للرقص الشعبي والتوقعات

المنتظرة لحالة الجو ، ومعلومات عامة عن الزراعة ومجلة اخبارية
هندية (٢٢) •

١ اما البرامج الفوجارية فانها كانت ترتبط بالموضوعات التعليمية
للسايت بالنسبة للمنطقة ، كما يتعلق عدد كبير من هذه البرامج بالمشكلات
الاجتماعية •

ولقد ظهر من خلال تحليل مضمون البرامج الفوجارية التي
تستغرق نصف الساعة ان ١٧ ٪ من زمن البث مخصصة مباشرة للمناطق
التي تستهدفها السايت لمداه بالتعليمات والتوجيهات الجادة ، بينما
خصص ٢٥ ٪ من الوقت للتعليمات اللفيفية (توجيهية ولكن لغير السايت)
والتي توجه جميعها للمشاهدين بوجه عام ، والجدول التالي يوزع مضمون
البرامج ونسبتها •

جدول رقم (٢٠٨)

مضمون البرامج وحجمه

النسبة ٪	المضمون
١٧	تعليمات مشددة (لمناطق السايت)
٢٥	تعليمات خفيفة (لغير السايت)
١٣	أغان ورقص وموسيقى
١٤	شئون محلية
١٩	برامج اطفال
٤	برامج اخبارية
٨	مواد أخرى
٪ ١٠٠	المجموع ٪

(٢٢) اجراوال (١٩٧٨)

ومن الجدير بالذكر هنا أن برامج الأطفال والشباب المحلية كانت تقدم أسبوعيا وأحيانا مرتين في الأسبوع . ولقد بذلت جهود كبيرة للتركيز على المشكلات الاجتماعية للأمازيغ من القرويين مع ما كان يقدم لمنطقة المسات المعينة .

وقد تضمنت البرامج مسلسلات عامة مثل Hun Ane Han ويقدم في شكل حوار بين لدية على شكل حوار اسمه Hun وبين صديقه الإنسان واسمه Han ، ومسلسل المعجزة الذكي " Chatur Mota " ومسلسل هذا يخصك Vat Tamari ... وغيرها من مسلسلات .

ولقد ساعدت المسلسلات على إيجاد ترجمة من الشعور بالالفقة والتوحد حول مفاهيم قريبة جدا من قلوب أهالي القرية ، وساعد ذلك على معرفة البرامج المفضلة لدى المشاهدين .

وكان من المألوف سماع جلبة وضوضاء في أثناء متابعة مسلسلات بعينها ، تتناول موضوعات واقعية من الحياة اليومية ، أصبحت فيما بعد حجر الزاوية في المناقشات التي تدور حول برامج التلفزيون ، ويندأ المشاهدون يقارنون بين ما يرونه على الشاشة الصغيرة وبين حياتهم وواقعهم في القرية . وفي مقابل ذلك ، ووجهت بعض المسلسلات بموجة من النقد لأنها تفتقد الواقعية ، وكانت ملابس الأبطال المبهرجة وطريقة مخاطبتهم سببا في عدم استساغة أهالي القرية لما يقدم ورفضهم له لعدم معقوليته ، بينما لاقى مسلسل « هان وصديقه هان » السابق الإشارة إليه استحسانا من قبل المشاهدين ، وكسب شعبية كبيرة (٢٢) ، كذلك الأمر بالنسبة لمسلسل آخر حاز إعطاله الأطفال على تقدير الجميع وأعجابهم ، وكذلك عرض العرائس الذي يروي قصصا ، وكان معدل وقت هذه البرامج عشر دقائق يوميا .

(٢٢) كان البرنامج يقدم في شكل حكايات تتناول السلوكيات والأخلاقيات بصورة غير مباشرة وغير استفزازية .

(م ١١ — الاعلام الصناعية والتنمية)

وكان برنامج السات يتضمن أيضا مجلة اخبارية هندية اسبوعية ، يتم التعليق عليها باللغة الفوجاراتية ، وكان البرنامج لا يخلو من الرقص والاغاني والموسيقى بانواعها .

وتجدر الاشارة في هذا الموضوع الى ان ٨٢٪ من البرامج التي اذيعت في عام السات (٨٥٢ برنامجا) هي فقط التي شوهدت في داندوسار بسبب الاعطال التي كانت تقع للجهاز نفسه ، او بسبب قصور في التيار الكهربائي او بسبب عوامل اخرى سبقت الاشارة اليها ، اي ان هناك فاقدًا اضافيًا مقداره ٢٠٧٪ بالنسبة للمشاهد ، علما بان الوقت الفعلي للارسال التلفزيوني كان بنسبة ٨٤٫٧٪ من ايام السات .

البرامج المفضلة :

حدد اجراوال في كتابه المشار اليه في موضع سابق البرامج المفضلة وفقا لآراء المشاهدين ومقارنة البرامج بعضها ببعض (٢٤) . وقد تركزت العوامل الخاصة بتفضيل برنامج على آخر على موضوع البرنامج نفسه ، والشكل العام او القالب ، واللغة ، وتوقيت البرنامج بالنسبة لخريطة برامج التلفزيون .

التلفزيون وسيلة اعلام هامة :

كانت اللغة اهم عامل ظهر بخصوص تفضيل برنامج على برنامج آخر . وكان الاهالي في القرية المدروسة يفضلون البرامج التي تقدم باللغة الفوجاراتية بوجه عام ، فهي لغة الاتصال الشفهي والتخاطب في هذه القرية كما سبق القول ، ومن ثم ظهر تفضيلهم للبرامج التي تقدم بهذه اللغة على البرامج التي تقدم باللغة الهندية ، بل كان البعض منهم يجلس بعيدا وكأنه لا يفهم الهندية . وعندما كان مقدم البرنامج باللغة

(٢٤) اجراوال (١٩٧٨) : — وصول التلفزيون الى القرية .

الفجاراتية يستخدم القضا غير شائعة الاستخدام في هذه البيئة ، كان يصعب على المشاهدين فهمها - مما كان يؤدي الى عدم فهم الرسالة (٢٥) .

وفي احيان أخرى كان المتحدثون في البرامج يستخدمون اللغة الرسمية التي لا يفهمها المشاهدين أيضا مما يؤدي الى عدم وصول الرسالة (٢٦) ، ويربط الباحثون هنا بين تفضيل المشاهد لبعض البرامج (مثل الحمار هن و صديقه ، والمجوز النكي ٠٠٠٠) وبين اللغة التي كانت تقدم بها والتي يعرفها المشاهدين الى جانب عوامل أخرى . وحينما كانت تذاع برامج شعبية ، كان المشاهدين يحاولون ترديد اغانيها وحفظ الجديد منها .

دادوسار في برامج التلفزيون :

عندما كان اى برنامج يشير الى قرية دادوسار (٢٧) نفسها ، كان الجميع يشاهدونه بحماس شديد ، وكان اهالى القرية يحضرون لمشاهدته غير مباليين بالامطار او بالجو غير المستقر . وكان المشاهدين يصابون

(٢٥) نتذكر في هذا الموضع حادثا وقع في مصر في السبعينيات ، فبعد ضرب مدرسة بحر البقر في اثناء حرب الاستنزاف ، تدمت مذيعة نشرة اخبار التلفزيون الخبر مصحوبا بالجملة التالية « ٠٠٠ ونهيب بالسيادة المواطنين عدم القذات اى شيء ٠٠٠ » ، ويرى القارئ ان كلمة « نهيب » ، وهذا الأسلوب الرقيق في اللفظ ، من الصعب ان يصل الى الرسالة الى الجمهور المستهدف ، لذلك اتصلنا فوراً بقسم الاخبار في التلفزيون الذى تفضل مشكوراً بتغيير لغة الرسالة انيما بعد .

(٢٦) نعتقد ان هذه المشكلة لن تواجهنا في مصر حتى لو اختلفت اللهجات شريطة الا نتقعر باستخدام ما هو غير شائع في اللغة .

(٢٧) تناول احد البرامج مثلا الخسارة التي وقعت لمجسول البصيل بالقرية بسبب الامطار .

بخبية أمل حينما يشاهدون فقط المسئولين ورجال الدولة على الشاشة (٢٨)
• وقام يوم ٨ يولييه سنة ١٩٧٦ ، وتحت عنوان : « قريتى - برنامجى »
كانت مادوسار موضوع الحلقة • ولقد عرض البرنامج دخول التلفزيون
للقرية ، والحل الذى الذى وقع بخصوص مشكلة الأجور بالقرية والذى
كان يسبب نزاعا مستمرا بين المزارعين والعمال الأجراء الذين يعملون
باليومية ، ونال هذا البرنامج استحسان الأملى •

المبحث الخامس

التغيرات المفورية التي تسبب للتلفزيون

- أولا — فى المجال الزراعى .
- ثانيا — فى مجال تربية الحيوانات والدواجن .
- ثالثا — فى مجال الصحة .
- رابعا — فى مجال تنظيم الأسرة .
- خامسا — برامج الاطفال .
- سادسا — برامج العشرين نقطة الاقتصادى .
- سابعا — البرامج الدينية .
- ثامنا — فى مجال الوحدة القومية .
- تاسعا — اثر التلفزيون على السلوك : دراسة ثلاث حالات خاصة .
 - ١ - التلفزيون يولد الاسرارك .
 - ٢ - التلفزيون يعلم .
 - ٣ - التلفزيون يوسع الافق .

المبحث الخامس

التغيرات الفورية التي نسبت للتلفزيون

في هذا المبحث مناقشة لثلاث مسائل هامة الحقنا اليها في مبحث سابق وهي :

- ١ - الدور الذي قام به التلفزيون في التنمية الريفية .
- ٢ - التغيرات الطفيفة التي ظهرت في دادوسار .
- ٣ - عملية تبني الرسائل التنموية (تبني الافكار المستحدثة) .

وسوف نتناول هذه النقاط في المجالات المختلفة على النحو التالي :

اولا - في المجال الزراعي :

قدم السايث ٧٤ برنامجا (اى حوالى ٧٤ ٪ من البرامج) تتعلق بالنواحي الزراعية ، عولجت فيها مشاكل غاية في التنوع مثل التوقيت الصحيح لزراعة المحاصيل ، والنصائح الارشادية ، واعداد الأرض للزراعة ، والرى ، والكميات اللازمة من المبيدات الحشرية والسماد ، والبذور ذات الانتاجية العالية ، ومعالجة البذور ، وزراعة الخضراوات . ودعت هذه البرامج بامثلة توضيحية .

وقد عرض على شاشة التلفزيون مثلا برنامج يتعلق بزراعة الطباق شرحوا فيه ووضحوا من خلاله المسافة المثلى الواجب تركها بين كل شجرة واخرى مع تفاصيل اخرى تتعلق بالسماد . ويمد ان انتهى البرنامج دارت مناقشة حامية بين المزارعين الذين ظنوا ان هذه التوجيهات ليس المقصود بها المزارعين الصغار ، وانما كبار المزارعين ، واعتقدوا ايضا ان تبني الافكار التي طرحت في هذا البرنامج سيكونهم اكثر وان

ما شاهدوه على الشاشة ليس سوى « خطة على السورق » تفتقر الى الواقعية وانها صعبة التطبيق. والممارسة... وفي مقابل ذلك لاقى برنامج آخر عن « اعداد القمح » اعجاب المشاهدين ، وفهم كل المشاهدين مضمون البرنامج لان الخطوات المقترحة كانت بسيطة ويمكن تنفيذها.... على حد قول المحللين .

كذلك الامر بالنسبة لبرنامج يتعلق بتهجين القطن الذي لاقى استحسانا من المشاهدين ان نوقشت في هذا البرنامج كل الصعوبات المتعلقة بزراعة القطن ، واذيعت بعض المقترحات للحصول على محصول افضل ، وشعر المشاهدون ان مثل هذه البرامج يجب ان تذاق مرة ثانية قبل ان يبدأ موسم زراعة القطن .

وفي سلسلة « هذا يخصك » قدم البرنامج مشكلة الري ، واجريت مقابلة مع مزارع من قرية « اوترساندا » ، Uttarsanda ، ولاقى هذا البرنامج تماطفا كبيرا من المشاهدين ، وايضا البرنامج الذي تناول اساليب الري مثل برنامج « الطريقة العلمية لاستخدام المياه » ، ونوقشت مشكلة الري ، الا ان الذين اقتنعوا بالاساليب الحديثة ونفذوها عدد قليل من المزارعين .

وبالاضافة الى ما سبق قدمت برامج زراعية كثيرة على شكل محاضرات ، الا انها لم تحز قبول فئة من المشاهدين ، وعلى الرغم من انها كانت تذاق باللغة الفوجيائية فان الاطفال كانوا يحدثون صخباً وغادر المكان كثير من المشاهدين من النساء .

وعندما اذيع برنامج عن استعمال الجرار في الأغراض الزراعية لم يهتم بالموضوع العمال الاجراء لانهم اعتقدوا ان دخول الجرار القرية سيؤدي الى ان يصبح عدد كبير منهم بلا عمل ، الا ان هناك من اسعدهم هذا الخبر لانهم اعتقدوا ان ذلك سيساعدهم في عملهم ويسهل لهم العمل . وأشار الباحثون ايضا الى ان البرامج التي تتعرض لطرق

توفير العمالة كانت تلاقى استهجانا من قبل العمال الا انها كانت تستحوذ على اعجاب كبار المزارعين .

ويلاحظ ان الغالبية العظمى من المشاهدين كانت من العمال الزراعيين . كما سبق القول . وعلى الرغم من ان عددا كبيرا من المزارعين يحصلون على المعلومات عن طريق هؤلاء العمال لوحظ ان هناك نقدا موجهما للمزارعين بوجه عام وبخاصة فيما يتعلق بمشكلة الأجور ، مما جعل المزارعين يعتقدون ان الحكومة تميل لتغيير الأحوال الاقتصادية والاجتماعية لصالح العمال المعدمين . وكان في اعتقاد هؤلاء ان معظم هذه البرامج التي ترمى الى الإصلاح والتي تتعلق بالزراعة ليست الا مجرد كلام ، وانها على درجة من الصعوبة لا تسمح بتنفيذها . وحتى اذا وجدت الفرصة السانحة لاجراء التغيير والإصلاح فهم يقولون ان السماد أو المبيد المقترح استنفاذه غير متوافر بالسوق ، أو انه مغشوش اذا كان موجودا وتحت يدهم ، وان كل هذه الارشادات تستهدف استنزاف النقود من الفقراء المزارعين .

كذلك كان الموعد الذي تقدم فيه البرامج الزراعية موضع نقد من المشاهدين ، وهذا يؤكد للقارئ ان مجالات النقد الموجه للبرامج الزراعية تعددت ، وتناولت محاور عديدة ، كان البعض منها خاصا بالشكل والتوقيت والبعض الآخر يتعلق بمضمون البرنامج نفسه واللغة التي يقدم بها ...

ثانيا - في مجال تربية الحيوانات والدواجن :

بلغ اجمالى البرامج المذاعة في التلفزيون عن تربية الحيوانات ٤٥ برنامجا بنسبة ٥٣% من اجمالى وقت الارسال . ولقد قوبلت هذه البرامج باستحسان من المشاهدين ، لأنها تمس شيئا يتعلق مباشرة بشئون الحياة اليومية في القرية ، وبالنساء اللاتي يقمن بتربية الماشية ، ونوقشت في هذه البرامج باستفاضة موضوعات تتعلق بكيفية رعاية الماشية .

والاجراءات الوقائية والمناعية لها ، وكلها معلومات صحية افادت النساء في العناية بالثروة الحيوانية ، كما قدمت هذه البرامج ايضا النصائح حول الاساليب الواجب اتباعها للحفاظ على مكان المواشى نظيفا ، والحفاظ على نظافة اواني اللبن ، وطرق الولادة الصحيحة ، وعملية التهجين الصناعي ، وانواع الاعلاف الجيدة

وقد وافق وقت تقديم هذه البرامج بالصدفة فترة كانت مواشى القرية تعاني فيها من امراض عديدة مما جعل كثيرا من الناس يلجأون بعد العرض الى الذين شاهدوا البرنامج لمعرفة كيفية معالجة ماشيتهم على وجه السرعة ، وتحملت النساء ايضا للموضوع المتعلق بطسوق تربية الماشية ، وادركن فائدة التهجين الصناعي ، الا انه كانت هناك شكوى من المسئولين في جمعية منتجي الالبان تتعلق باهمال الوظيفة المنوطة بهم لمساعدة اهل القرية وارشادهم ، ولكن رئيس الجمعية ورئيس القرية قاما بتصحيح الوضع .

وامتم المسلمون والقاجارى بصفة عامة ببرامج تربية الدواجن التي تعرض في التليفزيون ، وادرك هؤلاء ان تنظيم المزرعة بطريقة صحيحة مسألة مريحة ، وتحمس بعض المشاهدين الى درجة انه ذهب الى البنك ليقترض النقود اللازمة لانشاء مزرعة نظيفة وصحية ، ولكن مرعان ما بدا القلق يساورهم بسبب الأمراض التي تصيب الدجاج . مما جعل حماسهم يفتر ، وتركوا الأمور تسير كما كانت قبلا . ولكن على الرغم من ذلك ، يمكن القول انهم استفادوا من هذه البرامج وسيادهم شيعور عام بالرغبة في المضى في سبيل تملك مزرعة نموذجية .

ثالثا - في مجال الصحة :

وتعرض هذه البرامج اسبوعيا ، ولكن في بعض الاحيان كانت تعرض برامج إضافية خلال الاسبوع ، وكانت تلاقى قبولا من الأمهات

بسبب الطريقة الصحيحة التى تقدم بها ، وكذلك بفضل الأسلوب السمعى البصرى الذى يوفره التليفزيون .

ولقد تناولت هذه البرامج طرق الوقاية من بعض الأمراض الشائعة مثل أمراض العيون وأمراض الأنف والأذن والحنجرة ، والأمراض الجلدية ، واليرقان ، والأمراض الموسمية مثل نزلات البرد والإسهال ، والعناية بالأسنان ، والنظافة الصحية . . . كما تناولت هذه البرامج موضوعات أخرى مثل داء الكلب ، والحصبة ، وبعض الأمراض المعدية وخاصة السيل ، كما عرض البرنامج طريقة العناية بالأم الحامل وبالمولود ، وقدم شرحا عن ولادة الطفل وفترة الولادة ولاقى هذا البرنامج قبولا لأنه قدم فى قالب حوارى بين الطبيب والأم مما ولد شعورا بالمشاركة بين المشاهدين .

ولذلك يمكن القول بأن البرامج الصحية قد حققت الهدف المرجو منها بأثارها موضوعات عامة للمناقشة ، وإعطاء معلومات كثيرة كانت تنقص بعض المشاهدين .

ويوضح فريق البحث أن مستوى النظافة الصحية منخفض بصفة عامة فى دادوسار ، مما يعطى أهمية للبرامج المتعلقة بهذا الموضوع . ولقد قدمت هذه الموضوعات فى قالب تعليمى وترفيهى فى الوقت نفسه ، واستمتع الأطفال قبل الكبار بالبرنامج الذى قدم فى قالب قصصى ظهر فيه رجل شليخ يحكى قصصا للأطفال كتبت خصيصا للتوعية الصحية والاجراءات الصحية التى يجب مراعاتها بينهم - وقدم برنامج « هذا يخصك » حلقة عن معسكر للنظافة فى القرية الأخرى ، مما حفز أهالى دادوسار على شن حملة نظافة فى قريتهم .

وأبصارا — فى مجال تنظيم الأسرة :
أثر أهالى القرية عدم مشاهدة البرامج التى تتعلق بتنظيم الأسرة ، وكانت هذه البرامج شبه منبوذة لأنها تناقش على الملأ فى مكان عام

يضم الرجال والنساء وأطفالا في دور النمو ، ولذلك واجهت هذه البرامج معارضة من قبل كثير من الناس يستاءون أو يخجلون من مشاهدة مثل هذه النوعية من الموضوعات ، وبخاصة أن البرامج تتناول أدق التفاصيل التي تتعلق بتنظيم الأسرة مثل لحظات الولادة الفعلية بما يحرّج النساء بما فيه الكفاية ، والتي رفضها أيضا كبار السن الذين يعتقدون أن مناقشة هذه الموضوعات يمثل هذه الصراحة على الملأ تعتبر عملا غير وقور ، بل أنه اعتداء على الأخلاقيات ، واعتبروها موضوعات لا تخص الأطفال وبخاصة الذين لم يصلوا بعد إلى سن البلوغ .

ولقد ترتب على عرض البرنامج الخاص بالتسهيلات الموجودة في المستشفيات عقد مقارنات بالموجود فعلا في مستشفى ما هوذا واعتقد المشاهدون أن الحكومة توفر لهم التسهيلات التي عرضت على الشاشة في المستشفى القريب منهم وأن الأطباء هم الذين يحرمونهم من حقوقهم هذه .

خامسا - برنامج الأطفال :

لم يخطط لبرامج الأطفال تخطيطا مدروسا ، واستهدفت هذه البرامج الأطفال الصغار ، بغرض توعيتهم ومدّهم بالمعلومات البسيطة في مجالات متنوعة : صنع اللعب ، وأهمية القراءة والكتابة ، والعلاقة بين المعلم والتلميذ ، ومسئولية الآباء وما يقدمونه للأطفال وأسبابهم في تقديمهم الدراسي ، وبعض المواد العلمية ومن هذه البرامج يمكن ذكر : « حديث العم كمال Kamal Kaka Ni Vat » ، والولد ناندو والبنت هندية Nandu and Indu ، و « وجهان لعملة واحدة Seka in be Bajju » ، و « الأعداء Ank » ، و « دعنا نذهب Chalo Jaije » ، و « حيواناتنا Apana Prani yo » ، الذي قدم للأطفال جولة حية بالصورة لاماكن متنوعة شاهدوا من خلالها أنواعا كثيرة من الحيوانات ، ولاقى هذا الاتجاه إعجابا كبيرا من قبل الأطفال ، بل أنهم ناقشوا أيضا ما شاهده عن الحيوانات في المدرسة .

وفى برنامج الاعداد « Ank » استخدمت اللغة الانجليزية ، واعتقد كثير من المشاهدين أن هذا البرنامج وما شابهه غير موجهة اليهم ، لأنهم مقتنعون بأن البرامج الموجهة لهم ولأطفالهم يجب أن يقوم بها معلم باللغة الفوجارائية .

أما برنامج « هذا يخصك » فقد عرض موضوع الحضانات الموجودة بقريه « فالوكا » Valoka . وبعد مشاهدتها ، أحس المشاهدون وبخاصة النساء أنهم يجب أن يكون لديهم هذه الامتيازات نفسها وأن يحصل ابنائهم على تلك الحضانه وعلى وجه السرعة .

وقد جذبت شخصيات الاطفال التى يقدمها برنامج « الولد نادر والبت هندية » اهتمام عدد كبير من المشاهدين وتحديثوا عن هذه الشخصيات بل وحاكوها أيضا مما اثار غضب النساء ، وربما يكون هذا هو السبب وراء كراهيتهن لهذا البرنامج الذى استمتع به الاطفال كما استمتعوا بالبرنامج الذى قام فيه رجال مسنون بدور الراوى للقصة والذى أعجب به الكبار أيضا .

ساسا - برنامج العشرين نقطة الاقتصادى (٢٩) :

من خلال برامج متنوعة عرضت فى التلفزيون : الألعاب وأحاديث رئيسة وزراء الهند والمسلسلات السابق ذكرها يمكن القاء الضوء على البرنامج الاقتصادى ذى العشرين نقطة ، الذى تحمس له العمال الزراعيون المعدمون الذين رموا أرضهم وبيوتهم وحليهم ، ورأوا فيه شعاعا جديدا للأمل ، ومستقبلا أفضل ، ولكن هذه الرسالة لم تستخدم فى نقلها اللغة السهلة التى تمكن هؤلاء من فهمها .

فى اطار البرامج الهندية القومية قدم التلفزيون برنامج العشرين

(٢٩) انظر العشرين نقطة فى الملحق .

نقطة التي قدمت معلومات لم يفهمها كثير من المشاهدين ، واستطاع قلة فقط من الشباب المسيحي فهمها والحديث عن مدى أهميتها .

ومن الجدير بالذكر أن الصراعات في القرية حول موضوع الأجور كانت تظهر من حين لآخر لأن غالبية المزارعين كانوا يدفعون أجرا أقل من الأجر اليومي المتفق عليه ، إلى أن عرض برنامج « قريتي تليفزيوني » الذي سجل عن دادوسار ، وعرضت فيه مسرحيتان تتناولان موضوع استقلال الفقراء مما فجر مناقشة حامية ، وتوتر المزارعون الأجراء الذين لا يملكون الأرض والمزارعون الذين يملكونها على السواء .

وذهب الفقراء بأفكارهم إلى بعيد جدا وحلم كثير من أفراد الطبقة الدنيا في الطوائف بمنزل جديدة ، وظنوا أن هذا كان من حقهم وسلبها منهم كبار القرية ، وأبدوا عدم رضاهم عن ذلك . ولما انتشرت القصة في القرية ووصلت إلى رئيسها حضر لمعرفة الموضوع ، وبذل مجهودا كبيرا لمنع تصاعد الموقف ، ونجح في توفير ٤٥ قطعة أرض للفقراء ، ويشير الباحثون أنهم لاحظوا أن هناك أربعة بيوت قد شيدت لهم وقت الانتهاء من هذه الدراسة التي بين أيدينا (في سبتمبر ١٩٧٦) .

ومن البرامج التي تجب الإشارة إليها هنا برنامج : توقف أيتها الفوائد العالية للبئوك Biaj Vatavani Dhando Band والتي تنازلت بالمناقشة موضوع الدينون ، وكيف كان الدائن يتقاضى معدلات عالية للفائدة ومبالغ مغالى فيها بهدف نهب مال الدين الفقير . فالفرد الذي يذهب عند هذا المرابى يكون في أغلب الأحوال ضحية فقيرة ولا يمكنه أن ينجو منه ، بل يفقد كل ما يملكه من بيت وأرض ، ويمكن أن يفقد كذلك ماء وجهه .

وكان لمثل هذه البرامج تأثير فوري ليس فقط على الفقراء والعاملين الكادحين في القرية ، ولكن أيضا على هؤلاء المرابين « المحتالين » الذين

كشفت التلفزيون حقيقتهم على الملا . وظهر رد الفعل المباشر أيضا لهذا البرنامج في شكل مكاتبات من عدد كبير من العمال المتعلمين لمنتج البرنامج حول الموضوع الذي عرضه .

ولقد أصبح هذا البرنامج الأمل في القرية بالحصول على القروض من البنوك في إطار شروط ميسرة تضمن الاحترام وعدم فقدان الحلى أو الأرض . وانعكس أثر ذلك على المربين ، فقد أصبح الفلاحون يسألون ويتقصون لمعرفة مدى قانونية أو مشروعية شروط المربي . ، إلا أن كل هذا الحماس قد خمد سريعا لعدم وجود الوسيلة البديلة للتكسب أمام الفقراء . وعدم استمرارية الرسالة الاعلامية ، لذلك فإن التلفزيون - وإن كان قد قام فعلا بتوعية الفلاحين بخصوص هذا الموضوع وكان قادرا على اقتناعهم بذلك - لم يساعدهم للأسف على تحويل حلمهم الجديد الى حقيقة .

سابعاً - البرامج الدينية :

قدمت البرامج الدينية في التلفزيون في قالب قصصى وأغانى دينية وملامح بطولة . . . وكانت هذه البرامج تخاطب الفلاحين المتدينين أصلا وعندهم معرفة بقصص البطولات والآلهة المختلفة والشعائر ، والذين يعرفون أيضا أبطال هذه القصص والأساطير .

ولكن يشير المحللون الى أن هذه البرامج لم تحقق هدفها وبسدت مكانها مملّة .

ثامناً - في مجال الوحدة القومية :

قدم الساتيت برامج كثيرة أكثرها باللغة الهندية ، ومع ذلك لم تجر أية دراسة تحليلية لمحتوى كل منها على حدة . وقد اشتملت هذه البرامج على موضوعات مختلفة تتعلق بموضوع «الوحدة القومية مجزأة» تناولت فيها الممارسات المختلفة والأنماط الثقافية لمختلف الناس والجماعات الاثنية

والأغاني القومية وأفلاما تصور المناطق المختلفة ، كما ناقش برنامج السائت أيضا الأهداف القومية للتنمية الاجتماعية والاقتصادية والأثر السوء والشر الذي ينطوى عليه تهريب البضائع ، مع القاء الضوء على مخالفة ذلك للأخلاقيات والنواحي القانونية والاقتصادية للجهود القومية ، أما الأخبار المصورة التي عرضت بخصوص هذا الموضوع فلم يستوعبها أغلب المشاهدين لأن التعليق عليها كان باللغة الهندية .

وجدير بالذكر أن هذه البرامج لم تظهر لها سوى نتيجة مباشرة واحدة ، وهي ادراك الأهالي للنشاطات ذات الأهمية القومية ، والتي فجرت مناقشات واسعة النطاق ، أشارت الى وصول رسالة التلفزيون الى منتهاها .

وقد شاهد الأهالي باهتمام بالغ البرامج الثقافية التي تتعلق بالولايات الأخرى . فعلى سبيل المثال كان للبرامج التي تناولت حضارة ولاية Rajasthan ، (٣٠) تأثير ايجابي اوجد رد فعل لدى الأهالي بسبب العلاقات الاجتماعية والتاريخية والجغرافية بينهم وبين جيرانهم في راجستان .

ويشير الباحثان الى أن برامج التكامل القومي ، قد دعمت من شعور الانتماء للبلد عند الأهالي بغض النظر عن كون هؤلاء هندوسا أو غوجاراتي أو مسلمين .

وبعد هذا العرض لأثر برامج التلفزيون على المشاهدين بصفة عامة ، نعرض فيما يلي ثلاث حالات للدراسة المتصلة لتحليل العملية الاعلامية وأثرها على السلوك .

(٣٠) وعاصمتها جيبور Jaipur مساحتها ٢٤٢٢٣٩ كيلو مترا مربعا ويبلغ عدد سكانها ٣٤٢٦١٨٦٢ نسمة . وتقع راجستان شمال ولاية غوجارات مباشرة .

قاسمعا - اثر التلفزيون على السلوك : دراسة ثلاث حالات خاصة :

١ — التلفزيون يولد الإدراك : دراسة حالة لأكبر باص

أكبر باص رجل مسلم يسكن فى منزل من الطوب الأحمر ويبلغ من العمر ٣٥ عاما، عاش فى أسرة كبيرة تتكون من ١١ عضوا تشمل الأعمام والعمات ، ويعيش معظم اقاربه لأبيه فى دادوسار . وقد تلقى أكبر باص تعليمه الابتدائى فى غوجارات حتى الصف السادس . وتمتلك أسرته ١٧ هكتارا من الأراضى الزراعية التى تروى عن طريق بئر ، ويستعان فى ذلك بمضخة كهربائية لرفع المياه وتوصيلها ، ويساعده فى أعماله الزراعية عاملان « موسمان » .

أكبر باص حريص على معرفة ما يدور فى العالم من حوله ، ولهذا فإنه يذهب الى محل بيع الجرائد لى يقرأ الصحف ، وغالبا ما يذهب الى منزل أخيه لى يستمع الى الراديو .

ومثله مثل الآخرين ، يشترك أكبر باص فى التجمعات التى تحدث فى دادوسار ، والتى غالبا ما تضم مشاهدى التلفزيون الذين يناقشون برامج التلفزيون ، والتى يسمح مناخها أيضا بمناقشة العادات الاجتماعية السائدة وبخاصة التى لا تتواءم مع طبيعة الحياة المصرية .

وجدير بالذكر أن عملية الاتصال التى يتم من خلالها نقل المعلومات بين الناس (فى أثناء تنقلهم وترحالهم) وما يترتب عليها ، قد غيرت وما زالت تغير أنماط الحياة ما عدا ما يتعلق بالمناطق المتطرفة والبعيدة . وما زال الناس فى دادوسار يكيّفون أنفسهم على الحياة الجديدة — كغيرهم فى قرى ومناطق أخرى — لذلك كانت المناقشات تنبع دائما من الموضوعات الاجتماعية والاقتصادية مثل المؤسسات التى تقرض الأموال واستغلالها الفاحش للمدينين والمقترضين ، والتى كانت دائما مجالا للحديث والمناقشة .

وفى البداية ، لم يكن « أكبر باص » يشاهد التلفزيون . ولكنه حينما وجد نفسه يهتم أكثر بالمشكلات الاجتماعية ، أدرك أن الراديو والصحف غير

(م ١٢ — الأعمار الصناعية والتنمية)

كافيين لإمداده بالمعلومات ، ولهذا قرر أن يشاهد التلفزيون لكي يعلم أكثر ، ويفهم أكثر . ومن خلال التلفزيون ، تعرف أكبر باص على كثير من المواقف السائدة والمعروفة في القرية ، وخلق التلفزيون لديه الإدراك بوجود المشكلات وكيفية حلها . ولهذا إمكنه تعريف هذه المشكلات وتحديد ما . . . مع تزايد المعرفة والثقة بالنفس إمكنه التعامل مع المشكلات ومعالجتها بطريقة فعالة ، بل أنه إدرك أيضا الفائدة — المعروفة من قديم الزمن — من تسوية المشكلات المختلفة بطريقة ودية والا وصل الأمر إلى انتقام وإحقاد متوارثة ، وإدرك أيضا أن تسوية هذه المشكلات بهذا الأسلوب يجنب التقاضي أمام المحاكم .

كذلك أدرك أكبر باص من خلال التلفزيون الواجبات والالتزامات والتعاقد الصحيح من الوجهة القانونية والجوانب الاجتماعية والأخلاقية للعلاقات بين العامل وصاحب العمل .

٢ — التلفزيون يعلم : حالة خاصة للسيدة سوراج بهن ك . بارمر (٣١) " Parmar "

السيدة سوراج بهن في منتصف العمر ، تنحدر من أسرة مسيحية ، وتتكون أسرتها من ثلاثة أعضاء : هي وزوجها وابنها ، وتشاهد هي وابنها التلفزيون ، وهي مفرمة جدا ببرامجها وبخاصة الدراما وبرامج المسرح والبرامج الخاصة بالأطفال .

وجدير بالذكر أن أسرة هذه السيدة — والتي يعمل جميع أفرادها — تمتلك قطعة أرض صغيرة إلا أنهم يؤجرونها لمزارعين آخرين ، ولهذا نجد السيدة سوراج بهن تهتم بالبرامج الزراعية وبرامج العمل والموسوعات الأخرى المشابهة ، واعتادت بعد مشاهدتها البرامج أن تناقشها مع الآخرين .

ولما كان من الصعب على أي عامل أو مزارع صغير أن يتوافر لديه أي مبلغ من المال ، كان عليهم اللجوء إلى المربين حتى بالنسبة القروض قصيرة الأجل على الرغم من معدلات الفائدة الباهظة ، والشروط المتعسفة التي يفرضها صاحب المال والتي تؤدي في أغلب الأحيان إلى رهن الأرض والحلى والتنازل عن الملكية الخاصة إلى جانب أمانة ماء الوجه .

(٣١) انظر الملحق الخاص بالطوائف الدينية في الهند .

وكما ذكرنا ، ناقش البرنامج التلفزيوني . هذا يخلص ، الذي عرض في ١٥ ديسمبر سنة ١٩٧٥ مشكلة مديونية القرية وخاصة من الجانب القانوني لمرهن الأراضي الزراعية ، والطرق والوسائل التي يمكن من بلقيها استرداد الأرض مرة ثانية . وفي برنامج آخر نوقش الفساد والبهيمية وموضوعات أخرى تتعلق بالحياة القروية اليومية . وفي مواقف كثيرة كان الفلاحون ضحايا سلبيين ولكن يمكن تغييرهم من خلال التلفزيون الذي قسم لهم معنى الشجاعة ومعرفة القانون لمعالجة مثل هذه الموضوعات ، وأدى ذلك الى اجتماع عدد كبير من الناس الذين يريدون حقا حل مشكلاتهم ، مما جعل البعض يفكر في كتابة التماس الى رئيسة وزراء الهند . كذلك تمت مناقشة مشكلة استغلال العمال ليس فقط من قبل الدائنين ولكن أيضا من قبل أصحاب العمل الذين لا يدفعون الأجور القانونية الكافية ، وقد حدث فعلا في إحدى المناقشات أن قبل صاحب العمل أن يدفع للعمال الأجر الذي طالبوا به . وقد اعتبر الباحثون السيدة سوراج بهن نموذجا يوضح كيف يمكن للتلفزيون أن يعلم الناس بطريقة مباشرة وغير مباشرة ، وبخاصة بالنسبة للطبقات العاملة الفقيرة ، وعرفهم حقوقهم وامتياراتهم ، وكيف يمكنهم المطالبة بها بشجاعة وكرامة ، كذلك تمكن التلفزيون من زعزعة مكانة القادة لدى المتفرجين .

٣ — التلفزيون يوسع الأفق : حادثة جوفند بهادى فاجارى " Vagari "

قبل أن نقدم دراسة لهذه الحالة ، ينبغي أن نتذكر أن أسر الفاجارى تعتبر من أفقر الأسر في دادوسار ، وهم يشتغلون بعصر الفاكهة وصناعة الخمور التي يبيعونها ويستهلكونها أيضا ، وهم دائما في حالة ديون ورهن للملكية مما يزيد من فقرهم المدقع يوما بعد يوم ، فإن أغلبهم لا يملكون أرضا أو وظيفة ثابتة . والحالة المدروسة هنا لشاب يبلغ من العمر ٢٣ عاما وهو رب أسرة مكونة من ابن من زوجته الأولى ويبلغ من العمر خمسة أعوام ، وزوجته الثانية ، واهم الأرملة .

ماتت زوجة جوفند بهادى الأولى بسبب إصابتها بالدرن ، وهو أيضا كان ضحية لهذا المرض غير أنه شفى منه ، وكان دائما حريصا على عمل أى شيء لمجتمعه من الجاني ولكن الضغط الاجتماعى من كبار السن منهم

صرحان ما ثبت عزمته . كذلك كان مهتما بمشكلة الفقر والعادات السيئة التي تصود الجاني والتي تشد المجتمع الى قاع الهاوية ، ولهذا ركز جهوده على امرته لكي يخرجها من براثن الأزمة المالية وعمل مثل الآخرين بمصر الفاكهة ، واستطاع ان يبيع منها الكثير في السوق القريب من القرية .

ولما كان « جو » مدركا تماما مدى خطورة مرض السل ، فقد خضع لبرنامج علاجي في مستشفى نايباد ، وامتنع عن شرب الخمر على الرغم من تصنيفه لها .

ولقد عمل دخلاء السوء والواشسون على اثارة زوجته « شاندا » ، Chanda ضده واوغروا صدرها واوعزوا لها ان شبابها سيضيع وأن زوجها سوف لا ينجب ، ولكنها لحسن الحظ كانت تشاهد برامج التلفزيون ، وادركت من خلال عرض برنامج عن مرض السل انها قد اخطأت عندما تشاجرت مع زوجها . وعندما شفى زوجها وسمح له بممارسة حياته الطبيعية انجبا ولدا ، ولكنها آثرا لتنظيم أسرتهما بعد ولادة طفلهما الثاني .

ولقد وصل حماس جو وافكاره وحرصه الدائم على مصلحة عشيرته وطاقته الى مواجهة صريحة مع المزارعين وبعض الذين يستغلون فقرهم الفاجاري ، وكان يتحدث مع الاهالي معبرا عن سوء حظه وظروفه القاسية التي ربما تكون قابلة للإصلاح ، ولذا طلب منهم ان يتعاونوا ويتمسكوا بروح الجماعة والوحدة ، ولكن هؤلاء البسطاء قد اعتادوا اخبار اصحاب العمل بكل ما يجري ، ورأوا في « جو » عدوا لهم ، ولذلك تأمروا عليه لكي يجعلوا حياته اشد قسوة وبؤسا ، ونكروا انهم لو اصابوه فسوف لا يقدر على تحديهم ويضطر لتأجيل برنامجهم الاصلاحى .

وجاءت الفرصة لجو عندما زار القرية أحد منتجي البرامج وحكى له جو قصة استغلال اهالي القرية كاملة ، الا ان اهالي الفاجاري امتنعوا عن تأييده واخذوا جانب اصحاب العمل . واخيرا ادرك اصحاب العمل ان جر رجل صعب المراس ولا تلتين له عزيمة وأن الناس سيستمعون اليه ان عاجلا او آجلا ، وانهم سوف لا يتمكنون من استغلالهم مرة ثانية واخضاعهم كما

كانوا قبل ، وفكروا في تحريض أحد الأشقياء عليه لكي يفتعل معه معركة بائس سبب وهمي ، وعانى جو الكثير ، ويئس من إصلاح أفراد جماعته الذين كانوا إلى هذه اللحظة لا يشجعونه على ذلك ، ولكنه استمر في التعلم من التليفزيون لكي يوسع افقه ويثري رؤيته لمختلف الموضوعات ، واعتلاه أن يعيش رجلا نزيها مترفعا ، ويخطط الآن لكي يذهب إلى عاصمة إقليم وادودارا Vadodara للعمل بصناعة الاكواخ عندما تسمح مدخراته بذلك .

وتشير دراسة حالة جـو إلى أن التعرض للتليفزيون من الممكن أن يساعد الفرد لكي يرتفع عن مستوى ظروف ولادته وبيئته ، وكيف أنه من الممكن أن يحسن ظروف أسرته .

وهذه الحالات الثلاث الخاصة بالمدرسة هنا ، ليست سوى عينة عشوائية سحبت من القرية المدرسية ، تنتمي كل واحدة منها لبيئة اجتماعية فريدة في نوعها من حيث المستوى الاقتصادي والاجتماعي ، واعتبر الباحثان هذه العينات وغيرها المنطلق لمعرفة كفاءة الاتصال والمعلومات التي تترتب على التعرض لجهاز التليفزيون الذي تغفل في حياتهم اليومية ، والذي سيصبح يوما ما شبكة صلبة وعلى درجة عالية من الكفاءة في مجالات الاتصال ،،،، وأن أكبر باهي وسوراج بهن وجرفان باهي موجودون في دادوسار وفي كل مكان في انتظار الرسالة الاعلامية .

ملخص بأهم النتائج والتطبيقات

أجريت هذه الدراسة خلال عام في منطقة خيدا ، وذلك هذا المسام تجربة عام السات « SITE » . وقد حاول معدو البرامج لتلفزيون خيدا الاستعانة بوسيلة اعلامية لفتح نافذة على العالم الخارجى ولكى يفوا باحتياجات الناس الاعلامية .

وكان للأرسال التلفزيونى فى خيدا مغزى اجتماعى ذو صلة وثيقة بالفقراء وبعمامة المشاهدين ، بل اعتبر تلفزيون خيدا بمثابة « معمل » مقلق على العلماء للابتكار والتجريب للسات بهدف أحداث تغيير فى انماط سلوك الفقراء .

وقد استطاع تلفزيون قوته كيلو وات واحد فى قرية بى جى PJ أن يخدم مساحة جغرافية مساحتها ٣٠٠٠ كيلو متر مربع فى اقليم خيدا بالاستعانة بموجات الميكروويف من محطة الارسال فى أحمد إباد التى تتلقى الاشارات المرسله عبر القمر الصناعى 6 - ATS من المحطة المدة لذلك الى دلهى حيث يفيد الباحثان أن كفاءة هذا الاتصال تصل الى مستوى يفوق ٩٩٪ .

ويشاهد تلفزيون خيدا الامالى فى ٣٥٥ قرية يضمها هذا الاقليم ، وزعت عليها ٥٠٤ اجهزة تلفزيونية (٢٤ بوصة) وضع معظمها فى جمعيات منتجى الالبان وما شابه ذلك من اماكن . وكانت البرامج تبث مساء كل يوم ولدة ساعة واحدة (من ٧ الى ٨) ، خصص نصفها الأول للبرامج التى تذاع باللغة الهندية من دلهى والتى يتم بثها عبر القمر الصناعى ويعاد بثها من المحطة المدة لاستقبال الاشارات المرسله من القمر . اما نصف الساعة الآخر فقد خصص للبرامج التى كانت تذاع باللغة الفوجاراتية من محطة « بى جى » وهى البرامج التعليمية الخاصة بتجربة السات وتتضمن نسبة عالية من المسلسلات والدراما ٠٠٠ التى تتناول مشكلات القرية (ومدة هذه البرامج عشر دقائق) .

ولعل الهدف من هذه الدراسة الوصفية الجزئية معرفة عملية التنفير الاجتماعى الذى حدث مع ادخال التليفزيون فى اقليم خيدا ، واستخدم لذلك للدخل الانثروبولوجى بالدراسة المكثفة ، والملاحظة بالمشاركة مع الاستمارة بالدراسة التاريخية ، وبذلك الجهود لتصنيف البيانات فى فئات محدودة على ثلاث مراحل : قبل فترة السايث وفى اثنائها ...

ولقد تم اختيار دادوسار مجالا للدراسة نظرا لتعدد الطوائف الدينية فيها ، واختلاف المستويات الاجتماعية بين الاهالى ، وعاش الباحث الانثروبولوجى هناك ١٤ يوما قبل بداية تجربة السايث فى منزل استأجره لعائلته ، وتم جمع المعلومات الوصفية والكمية طوال فترة الدراسة .

اما قرية دادوسار فتقع داخل المثلث الهندى (بعيدا عن الساحل الغربى نسبيا) اما اهلها فتنتشر الامية بينهم ($\frac{1}{3}$) ، واغلب المتعلمين فيها من الذكور حيث نجد ان ابناء الاغنياء هم الذين يذهبون الى المدارس بينما يذهب ابناء الفقراء الى العمل . وتوجد مدرسة واحدة بالقرية عمرها ٧٠ سنة والتعليم بها الى الصف السادس فقط ، ويذهب الاولاد اكثر من البنات الى المدرسة ، كما توجد ايضا روضة للأطفال ، وبالقرية توجد كذلك جمعية لتحسين مستوى المعيشة .

ويكسب اهل دادوسار عيشهم من الزراعة غير انهم يعتمدون بصفة اساسية على منتجات الالبان . لذا نجد ان بها جمعية تعاونية مساهمة لمنتجى الالبان . اما الزراعة فيشتغل بها ٢٤٪ من الاهالى ، وتعتمد الزراعة هناك على الامطار ، ويتمنى الفلاحون تطبيق الوسائل المتطورة فى الزراعة ، والى جانب هذه الاعمال نجد ان بعض السكان يشتغلون بالاعمال الحرة والخدمات وعصر الخمر (بغير ترخيص) ، والقرية ليست بها مشكلات صحية سوى حالات الولادة المتعسرة وقد بدأت بها حملة لتنظيم الاسرة فى عام ١٩٧٦ ، وفرض الفقر على الاهالى تبنى مفهوم الاسرة الصغيرة ... وجدير بالذكر ان مستوى الوعى الصحى منخفض بالقرية ، ويذهب الاهالى للبركة للاستحمام والغسيل ، كذلك يتهربون من اخذ الامصال .

واللغة المتعامل بها في دادوسار هي الفوجاراتية ولكن توجد لهجات أخرى كثيرة ، وهي وسيلة فعالة في الاتصال الشفهي • ويقتصر الاتصال في مستوى الأسرة على موضوعات محدودة تتعلق بمشكلات الحياة اليومية، ويقتصر التفكير الاقتصادي للأهالي على التخطيط لمدة أيام قليلة • وبتدريج بالتدريج ان الاتصال على مستوى الأسرة والجماعات ليس قاصرا على حدود القرية وحدها بل انه جزء من كل أكبر بسبب شبكة الزواج ، وهم يجتمعون في الاحداث الاجتماعية مثل الولادة والوفاء والزواج والمهرجانات والمناسبات الدينية والاجتماعية الأخرى •

وتنتقل الأخبار من خارج القرية اليها بواسطة بائعي اللصوم والخضروات والكماليات الأخرى ، وكذلك عن طريق الماملين على عربات نقل اللبن وساعي البريد •

ويعد الراديو من أجهزة الاعلام الجماهيرية التي لها وجود كبير في القرية (٢٥ جهاز وعدد الأسر ٢٧٦ أسرة) ومنه يستمع الناس للبرامج التجارية ولنشرة الأحوال الجوية والبرامج التي تقدم معلومات زراعية •

اما التعرض للصحف فهو محدود للغاية في القرية المدروسة

ويخصص تجربة السائت ، فقد وضع جهاز التلفزيون في مقر جمعية منتجي الألبان وغطى تشغيله حوالي ٨٤٪ من سنة السائت وهو ما يفوق معدله في أية قرية أخرى •

ويبدو أن وجود الباحث الانثربولوجي قد ساعد في تشغيل التلفزيون بانتظام ، كذلك ما قام به الحارس الذي نيظت به عملية تشغيل الجهاز •

وكان الأطفال أكثر المشاهدين لبرامج التلفزيون حماسا ، وبعد أشهر قليلة أمكن تقسيم المشاهدين الى فئات تبعا للجنس والعمر وخصائص الجماعات والأسر •

ويعد حادث اغتصاب وقع بالقرية ، ساد شعور بعدم الامان وخاصة بين النساء ، ولوحظ ايضا ان المشاهدين كان عيهم يقل في ايام الاحتفالات ، وكان الفلاحون يعتقدون ان مشاهدة التلفزيون يوميا قد تؤثر على قوة ابصارهم .

اما بخصوص نوعية البرامج التي كان يقدمها التلفزيون فيمكن تقسيمها من حيث محتواها الى فئتين :

١ - برامج قومية وهي باللغة الهندية

ب - برامج بالفوجاراتية ، وهي تتعلق بالبرامج التعليمية

واتضح للمحللين ان اللغة هي العامل الوحيد الذي يؤثر على قبول البرامج ، ومن ثم تفوقت البرامج التي كانت تقدم بالفوجاراتية على ما كان يقدم باللغة الهندية .

وقد لوحظ ايضا ان هناك اهتماما واستجابة للبرامج الزراعية التي كانت على شكل محاضرات تفصيلية للاكتشافات العلمية الحديثة (مثل الطريقة العلمية للرئ والطريقة المثلى لاعداد التربة للزراعة) والتي استساغها المشاهدون وفكروا في تطبيقها بالفعل ولكن ، كانت هناك بعض الانتقادات الموجهة للبرامج التي تقدم في شكل محاضرات ، واعتقد البعض ان هذه البرامج موجهة لصغار المزارعين . كذلك واجهت بعض البرامج مقاطعة من قبل الأماي لأنها كانت تبرز الصراع بين مصالح العمال ومصالح ملاك الاراضي الزراعية .

وقد نالت البرامج الخاصة بتربية الماشية قدرا كبيرا من الاهتمام وبخاصة من النساء المتحمسات لتربية سلالات محسنة منها ، ولكن هناك مشكلة عامة امكن التغلب عليها وهي عدم مساعدة جمعية منتجي الالبان لهم .

ولقد ساهمت هذه النوعية من البرامج في توسيع ادراك المشاهدين .

بل انها ولدت لديهم الرغبة فى الاقدام على تصرفات جديدة من شأنها ان تساعدهم فى ارساء البنية الاساسية لعملية التنمية .

وجدير بالذكر ان البرامج الصحية قد حققت الهدف المطلوب منها ، ولكن برامج تنظيم الأسرة — بالرغم من انها مفيدة — قد خلقت حرجا بالنسبة للنساء وكبار السن على وجه الخصوص ، ليس لقصور فى عرضها ولكن لتعارضها مع الأفكار المحافظة التى يتمسك بها كبار السن . كذلك كان ما يعرض على شاشة التليفزيون عما تقدمه المستشفيات محل مقارنة بما يقدم فى المستشفى الموجود لديهم مما ادى الى احساس الجميع بان الحكومة تعطيهم هذه الامتيازات والتسهيلات بيد الاطباء يحرمونهم منها باليأس الأخرى .

ولقد ساعدت برامج الأطفال على زيادة مستوى المعرفة لديهم ، وأحست النساء بمدى أهمية وجود حضانة يجب ان تنشأ لخدمة الأطفال بعد عرض برنامج الحضانة الموجود فى قرية أخرى .

ولقد أعطت برامج « العشرين نقطة » الأمل للفقراء وولدت لديهم الادراك والشعور بالحماس المتزايد ، الا انها لم تساعدهم فى تحويل هذا الأمل الى حقيقة ملموسة لعجزهم عن ملاحقة تطور الحياة واتباع وسيلة بديلة للتعيش .

ولقد ولدت برامج « الوحدة الوطنية » شعورا بالانتماء للبلد بغض النظر عن كون المشاهد هندوسيا أو مسلما أو مسيحيا . باختصار ، يمكن القول بان عملية الاتصال بوساطة التليفزيون قد ادت الى عدة نتائج يمكن تحليلها على ثلاث مراحل :

١ - المرحلة الأولى (المناقشة) : استقبل المعلومات عدد كبير من المشاهدين ولكن لم يناقشها سوى القادرين على ذكر معلومات لها معنى ولها صلة بالموضوع .

٢ - المرحلة الثانية (التفكير) : كان المستفيدون مباشرة من المعلومات وغير المستفيدين منها يناقشونها إذا ما بدا لهم أن الفكرة من الممكن أن تتحول إلى فعل وتطبيق .

٣ - المرحلة الثالثة (التطبيق) : ركزت الجهود على تنفيذ هذه الأفكار والخروج بها إلى حقيقة تطبق .

ولقد تم دراسة ثلاث حالات تصور هذه المراحل الثلاث بالنسبة لنقل المعلومات : مناقشة المعلومة — التفكير والتدبر — تطبيق المعلومة عمليا .

ولقد تم تصوير بعض المسلسلات في خيدا تصويرا خارجيا باستخدام اشربة الفيديو بـ بوصة VTR (٣٢) لأول مرة في الهند في مجال التلفزيون ، فقد كان قاصرا على مجال الاحتراف ، ولقد سمح هذا الاسلوب بتوفير مرونة وكفاءة عالية للمخرجين وخاصة بالنسبة لبرامج المحاضرات التفصيلية حيث ساعدت أجهزة الفيديو المتطورة على اعطاء الشعور بالواقعية .

ولقد اثبتت التحليلات ان اكثر من ٢٠٠ شخص قد جلسوا كل يوم امام شاشة للتلفزيون لا تتسع عن ٢٤ بوصة (٦٠ سنتيمترا) خلال عام الصايت . ويصعب على الانسان ان يتصور كيف كان هؤلاء يتجمعون امام الشاشة ، وكيف كان يمكنهم متابعة ما يقدم عليها من برامج فيما عدا ايام الاحتفالات وايام الشتاء القارصة البرودة ، وكذلك اثناء فترة الدورة الزراعية ٠٠٠ ، فيقل الاقبال على المشاهدة ، وهذا يعنى ان هناك عوامل خارجية تتحكم في عملية المشاهدة ويجب ان يؤخذ بها عند التخطيط لمثل هذه البرامج .

ولقد اختلفت طريقة اخراج برامج تليفزيون خيدا عن طريقة اخراج برامج الساييت تبعاً لفلسفة كل منهما • فقد تركزت فلسفة تليفزيون خيدا حول تطوير هذه الوسيلة الاعلامية لفتح نافذه على العالم الخارجى والايقاء بحاجات المشاهدين من المعلومات • ومن اجل تحقيق هذا الهدف تم الاستماعة باللغة المحلية بل واللهجات المحلية ايضا ، وبالفنون الشعبية مما يشجع على القول بأن التليفزيون من حيث هو وسيلة للاتصال قد استقطع ان يحتوى العادات الثقافية الموجودة فى خيدا ، وربما كان ذلك هو المبرر لفهم المشاهدين مضمون البرامج التى قدمها التليفزيون ، واكتشافهم درجة مصداقيتها ، مما مكنهم من طرح الآراء الصائبة بخصوصها •

ولما كانت برامج تليفزيون خيدا تغطى مساحة جغرافية تقدر بحوالى ٣٠٠٠ كيلو متر ، فان هذا يعنى أن الهند فى حاجة لما يقرب من ٤٠٠ تليفزيون مماثل يكفى كل منها لتغطية المساحة نفسها لاقامة شبكة التليفزيون فوق كل اراضيها •

ولما كان من الصعب تحقيق ذلك ، فقد اوصى الباحثان ببذل الجهود لتعريف المناطق التى تتماثل فيها الظروف الزراعية ، وتتشابه فيها اللغات وتحديد هذه المناطق ، وذلك لاقامة محطات تليفزيون مماثلة واكدا اكثر من مرة على اهمية اللغة بالنسبة للمبت التليفزيونى ، واشارا الى الصعوبات التى واجهها اهالى دانوسار بسبب بث برامج بلغة غير شائعة فى الاتصال الشخصى بينهم فاقبلوا على البرامج الغوجاراتية ولم يقبلوا على البرامج الهندية ، مما جعل الباحثين يؤكدان على اهمية القيام بدراسة لتحليل شامل للغة على مستوى شبه القارة لضمان فاعلية الرسالة الاعلامية وبخاصة رسالة التليفزيون •

ومن اهم الملاحظات التى يمكن الخروج بها من هذه الدراسة التناسق الطبقي بين الفئات الاقتصادية المختلفة فى دانوسار ، ولكن الملاحظ ان هذا التناسق تبدو صورته للملاحظ اكثر مما هو فى الحقيقة حيث يشير الباحثان الى أن هناك عداوة ذات جذور بعيدة بين هذه الطبقات تؤدى الى

التوتر والصراعات في القرية ، ويبدو أن مشاهدة التلفزيون قد زادت من حدة هذا التوتر . ولكن الباحثين يؤكدون أن هناك أسلوباً فعالاً لحل هذه المشكلات بطريقة ودية ، ويرون أن يعطى اهتمام أكبر لهذه الموضوعات عند تحديد دور التلفزيون في المناطق القروية النامية .

ويبدو أن المجتمع قد تغير وزادت الثقة بالنفس لدى الأفراد ، وارتفعت درجة اندراكهم للأمور بفضل المعلومات التي يتلقونها من المصادر الخارجية والتي أفادتهم في المطالبة بحقوقهم وامتيازاتهم .

ويمكن التأكد من مشاعر مخرجي التلفزيون وتماطفهم ورغبتهم الأكيدة في تحسين ظروفهم ومستوى الجماعات التي ينتمون إليها والبيئة المحيطة بهم من خلال مطالباتهم بما يلي :

- انشاء أحياء سكنية لمن هم بلا مأوى من الفقراء .
- تحسين سلاسل الماشية عن طريق التهجين الصناعي .
- زيادة الأجور اليومية .

ويقترح المشاهدون ضرورة اعطاء عناية أكبر لتطوير برامج الأطفال وزيادة عدد مرات تقديمها وإطالة فترة البرنامج نفسه ، كما يرون تقديم البرامج الزراعية بشيء من التفصيل والشرح ، وأن يتلاءم موعدها وموعد الدورات الزراعية ، وأن تأخذ هذه البرامج في الاعتبار كبار المزارعين وصغارهم ، وضرورة الاهتمام بالبرامج الخاصة بتربية الماشية .

وقد أكد التحليل الشامل للمراقبين أن مشاهدة التلفزيون قد أدت إلى تصاعد الأحداث فيما يتعلق بالظروف الصحية والتعليمية والأنشطة الأخرى التنموية ، وأن على التلفزيون بوصفه وسيلة إعلامية أن يعمل بالتعاون مع هيئات الحكومة المختلفة ، ويجب أن يتم التنسيق لتأكيد أنشطة هذه الهيئات .

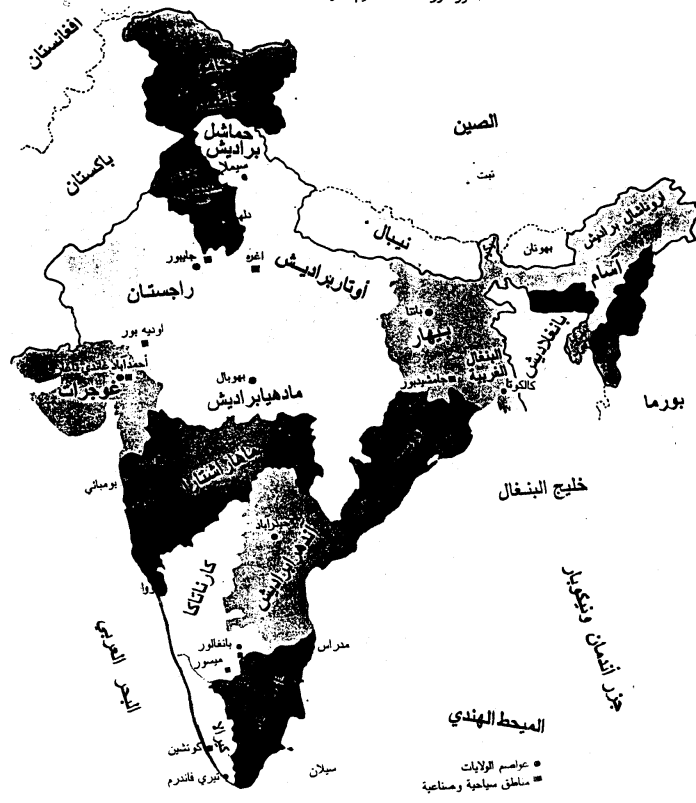
ويرى الباحثان أن دقة تخطيط الوسالة التلفزيونية سوف لا تساعد فقط على زيادة الإنتاج بل ستكون كذلك أداة لتغيير المجتمع .

الملاحق

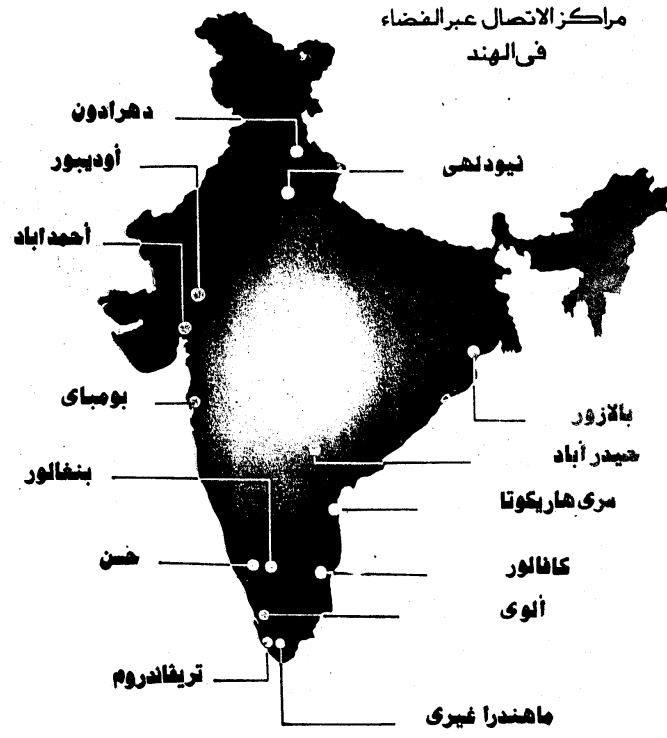
- ملحق رقم (١) : صور ورسوم توضيحية .
- ملحق رقم (٢) : الطوائف الدينية فى دادوسار .
- ملحق رقم (٣) : وسائل الاعلام الجماهيرية والتنمية الريفية .
- ملحق رقم (٤) : البرنامج الاقتصادى ذو العشرين نقطة .
- ملحق رقم (٥) : القوانين التى تحكم بث الاعلانات التجارية فى التلفزيون الهندى .
- ملحق رقم (٦) : الفيديو فى الهند وفى مصر .
- ملحق رقم (٧) : استمارة البحث الخاصة بالاستماع لبرنامج اذاعى فى راديو عموم الهند (AIR) .
- ملحق رقم (٨) : استمارة بحث ميدانى فى دادوسار .
- ملحق رقم (٩) : المعاهد والكليات التى تهتم بالدراسات النفاضة بوسائل الاعلام والاتصال فى الهند .
- ملحق رقم (١٠) : تواريخ هامة فى حياة دوردارشان .
- ملحق رقم (١١) : أحداث بارزة فى مجال تكنولوجيا الفضاء فى الهند .
- ملحق رقم (١٢) : الأقمار الصناعية والاعلام الدولى .

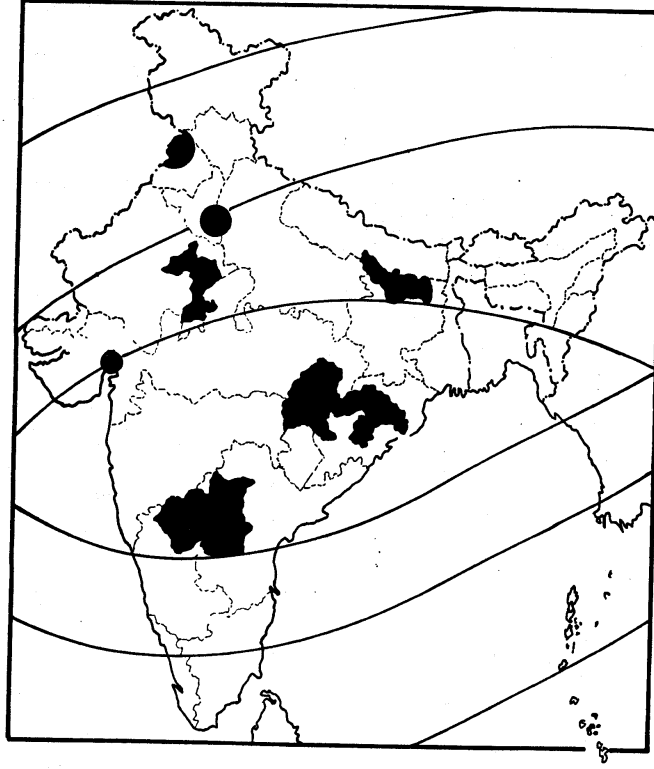
ملحق رقم (١)

صور ورسوم توضيحية



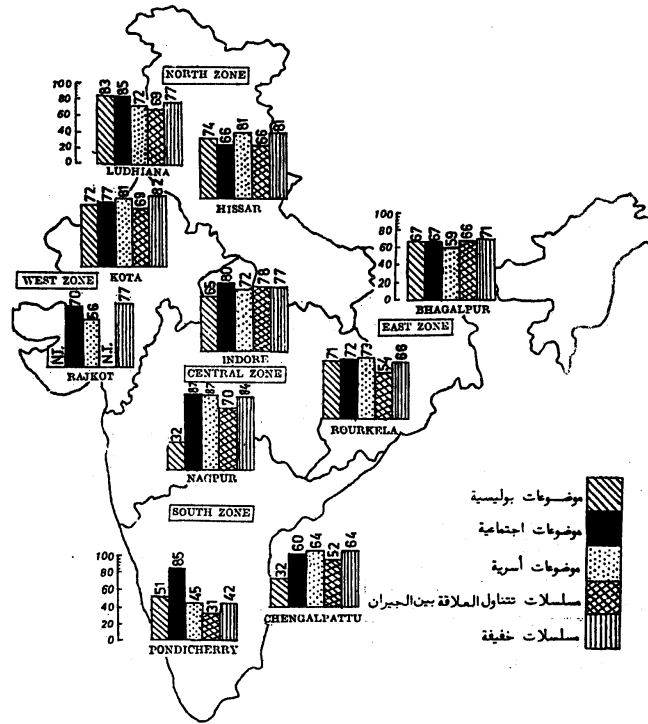
(م ١٣ - الإعمار الصناعية والتنمية)

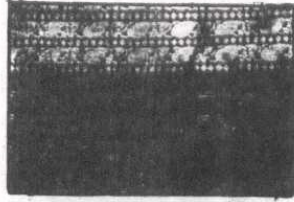




المناطق التي استغاثت من تجارة السايك في الهند

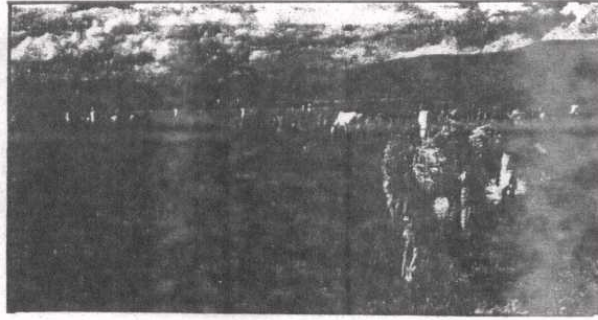
مشاهدة سلسلات التلفزيون في بعض مدن الهند
من الساعة ٨ - ٩ مساءً
(مارس ١٩٨٥)





طباعة النسيج (احدى الحرف اليدوية)

المصنوعات اليدوية التقليدية



الحياة الزراعية في الهند



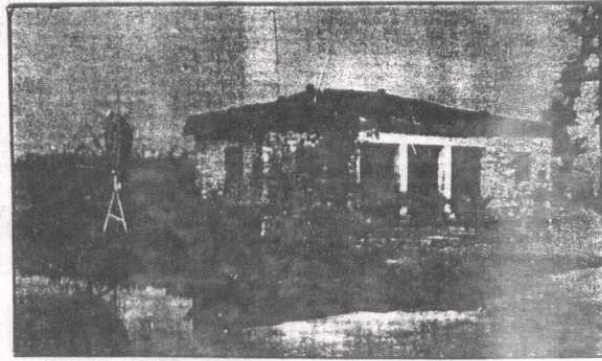
المرأة فى قرية دادوسار



المرأة الهندية فى الانتخابات العامة



محطة أقمار الانسات (MCF) في مقاطعة حسن
بولاية كاراتاكا (١٩٨٢)



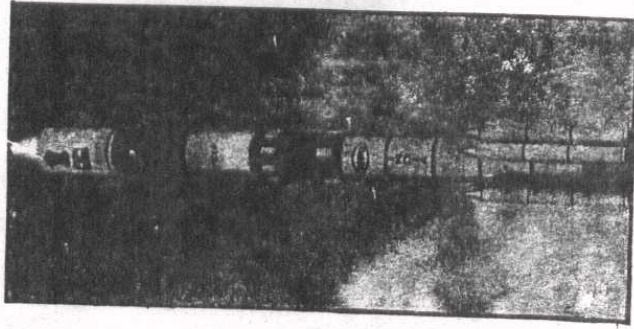
هوائي استقبال البث المباشر من القمر الصناعي
ومركز الشاهدة الجماعية
في اسماعيل پور



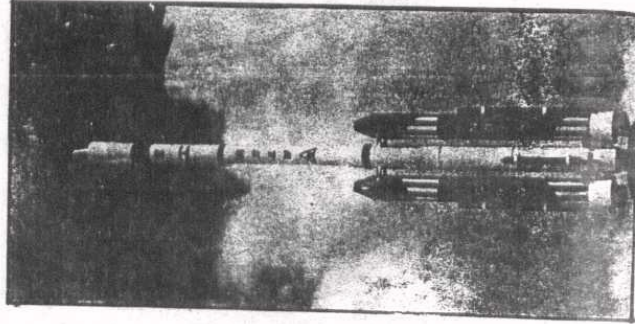
الاتصال الشخصى فى القرية الهندية



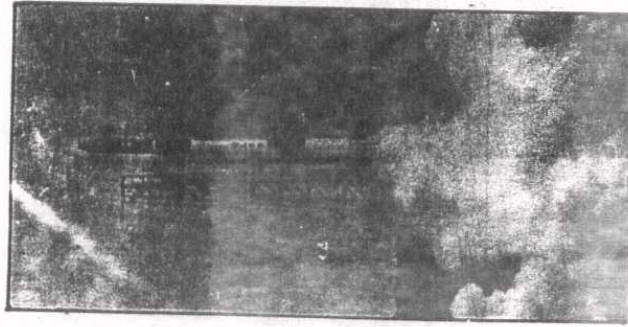
المشاهدة الجماعية للتلفزيون فى القرية الهندية



نموذج للمصاروخ القاذف
PSLV

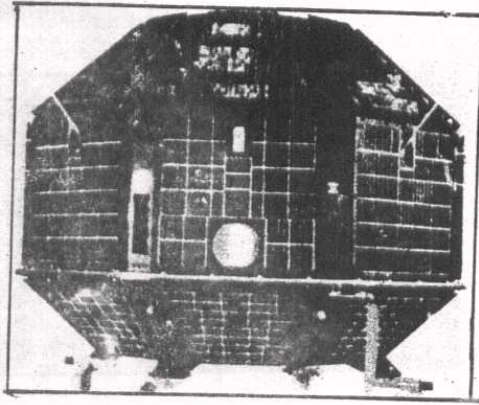


نموذج للمصاروخ القاذف
ASLV

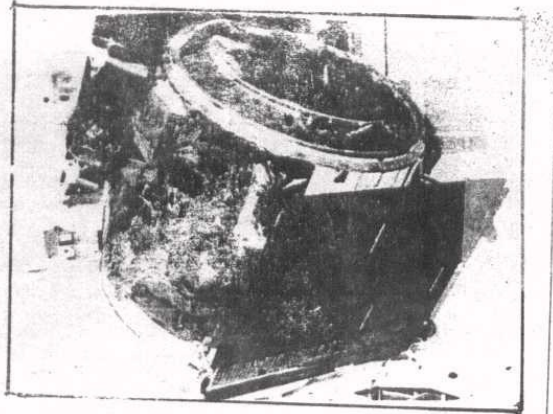


المصاروخ SLV-3
لحظة انطلاقه من سري هاريكوتا

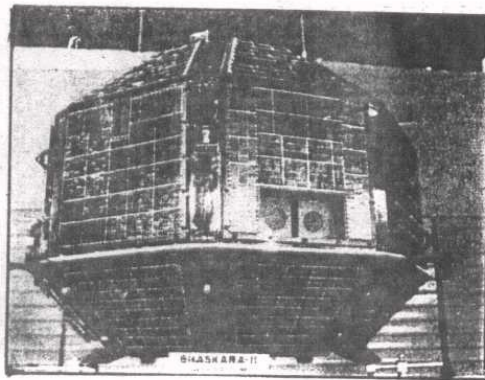
القمر أرياباتا
Aryabhata



القمر ايل
APPLE

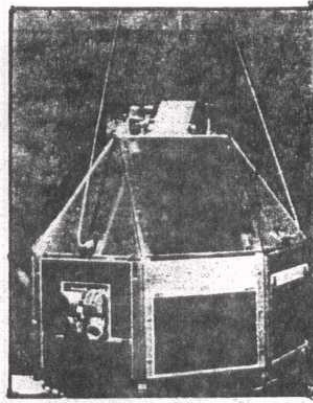


القمر بسكارا الثاني
Bhaskara-II.

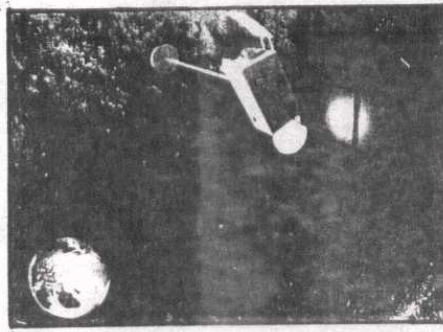




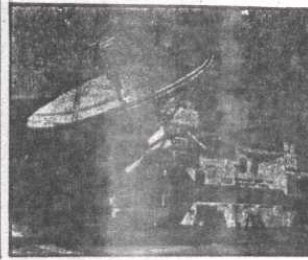
نموذج لسفينة الفضاء
(كروس CROSS)



القمر روهيني RS-D2



القمر انسات الاول
في لقطة فنيّة



(TRACT)
محطة استقبال متنقلة



مركز مراقبة الاقمار الصناعية
في بيرى هاريكوتا



أثناء إنتاج برنامج تعليمي للتلفزيون الهندي



متابعة برامج التلفزيون
في مركز للمشاهدة الجماعية



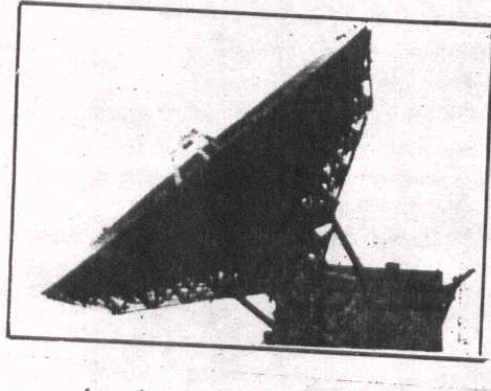
مدرسة الهواء الطلق



احتفال هندوسي



هوائى التقاط برامج الاذاعة الصوتية
عبر القمر الصناعى لشبكة الانسات



هوائى المحطة الارضية فى أحمد آباد

(Space Applications Centre)

البرنامج العربى فى

الاذاعة الهندية



البرنامج الروسى فى

الاذاعة الهندية



البرنامج الفرنسى فى

الاذاعة الهندية





البرنامج السواحلي في

الاذاعة الهندية



البرنامج الفارسي في

الاذاعة الهندية



برنامج باللغة الاوردية

في الاذاعة الهندية

ملحق رقم (٢)

الطوائف الدينية في دادوسار

يوجد في دادوسار ثلاث طوائف دينية (هندوس ومسلمون ومسيحيون)

تضم كل منها عدة جماعات أو عشائر على النحو التالي :

المستوى الاقتصادي	عدد الاسر	Jati (or) Jati - like	العشيرة	الديانة
معدم (١)	٣٩	Vaghari	فاجارى	هندوس
عال	٢٣	Patel	باتل	
عال	١٥	Parmar (Anjana)	بارمار	
معدم (١)	١٥	Bhangl	بهانغلى	
عال	٧	Shodha Rajput	شودا	
متوسط	٥	Mal Nat	مال نات	
متوسط	٤	Rabari	رابارى	
متوسط	٤	Brahmbhatt (Barot)	براميات	
منخفض	٢	Sharma (Valand)	شارما	
معدم (١)	٣	Raval (Togi)	رافال	
عالى جدا	٣	Ghadhavi (Charan	غادافى	
معدم (١)	٢	Pandya (Brahmin)	بانديا	
متوسط	٢	Rathod (Valand)	راتو	
معدم (١)	١	Suthar	سوتار	
منخفض	١	Chunara (Vaghari)	شونارا	
متوسط	١٠٨	Gowswami	غوسوامى	
منخفض	٣	Moleslom Garasia	غاراسيا	مسلمون
متوسط	٢	Divan	ديفان	
عال	١	Malek	مالك	
متوسط	١	Shaikh	شيخ	
معدم (١)	٣٤	Mansuri	منصورى	مسيحيون
		Isai	اسحق	
	٢٧٦			المجموع

(١). وهذا المستوى الاقتصادى يكون افراده فى الغالب من المنبوذين :
" Scheduled Castes "

(م ١٤ - الاقمار الصناعية والتنمية)

ملحق رقم (٣)

وسائل الاعلام الجماهيرية والتنمية الريفية

Mass Media & Rural Development

Arbind K. SINHA (I)

الطبعة الاولى

١٩٨٥

نقدم في هذا الملحق مقتطفات من النتائج التي توصل اليها الباحث
سنيها من خلال دراسة ميدانية طبقت في احدى قرى الهند خلال عام
السايت (١٩٧٥ - ١٩٧٦) .

وقد اختار الباحث قرية « اسماعيل پور » (Ismailpur) من بين
عدة قرى تابعة لولاية « بيهار » (١) Bihar قام بزيارتها قبل تحديد
قرية الدراسة .

وتم اختيار القرية وفقا لعدة معايير تكاد تتماثل مع المعايير التي
استخدمها اجراوال ومالك عند اختيار قرية دادوسار في الدراسة التي
سبق عرضها في الصفحات السابقة . وفيما يلي اهم النتائج التي خرج بها
الباحث من دراسته للمقارنة بينها وبين ما توصل اليه اجراوال وزميله في
الدراسة الاخرى ، فان الدراسة التي بين ايدينا تعكس هي ايضا بوضوح
الدور الايجابي الذي يمكن ان تقوم به وسيلة من وسائل الاتصال - مثل
التليفزيون - في التنمية الريفية ، وهي العملية التي من خلالها يتحرك المجتمع
بكل قواه لتأمين مستوى افضل لافرادهم من خلال حل المشكلات الاقتصادية
وزيادة دخل الفرد بالدرجة الاولى .

(١) سنيها باحث انثروبولوجي هندي من مواليد سنة ١٩٤٩ ، ويعمل
حاليا في مركز « اسرو » (ISRO) للدراسات الخاصة بالفضاء في أحمد
أباد ، ومشارك في أكثر من عمل يتعلق بالاتصال عبر الفضاء ، ويعمل
أيضا في الكلية التي تدرب على الانتاج الشخصي لبرامج التليفزيون
الخاصة بالانسيات ، وكان قد بدأ حياته العملية في هذا المجال مع بداية
تجربة السايت (١٩٧٥) .

نتائج الدراسة :

فى البداية يجب أن نذكر أن التحليل قد أشار الى أن دور التلفزيون فى هذه العملية لا يرقى لدور الهوائيات المعنية بالتنمية مما يتطلب استخداماً أفضل للتلفزيون فى هذا المجال .

ومن الجدير بالذكر أيضاً ، أن هذه الدراسة ترصد كذلك التأثير الذى حدث فى قرية هندية عندما اختفى منها التلفزيون ، وبذلك نعتبرها من الدراسات النادرة فى هذا المجال .

وقد أجريت هذه الدراسة على ثلاث مراحل : قبل السات ، وفى انشاء السات ، وبعد السات على قرية اسماعيل پور التى تقع فى مقاطعة مظفر پور Muzaffarpur شمال ولاية بيهار ، وتتناثر بيوت القرية على جانبى الطريق الذى يمر فى القرية عبر أراضيها المرتفعة ٠٠٠ ، ويبلغ عدد سكانها ١٠١٦ نسمة تضمهم ١٧٢ أسرة ، وينقسمون الى جماعتين دينيتين و ٨ جماعات جاتى واشباه جاتى . ويعتمد اقتصاد القرية على الزراعة - وخاصة محصول الذرة والدخان - وتمتلك الاراضى الزراعية فى القرية اسرتان كبيرتان تمتلكان أكثر من ٢٠ فداناً فى حين أن ٣٠٪ من السكان معدومون ويعملون أجراً زراعياً .

وبالقرية المدرسة مركز طبي ، إلا أن الخدمات الصحية غير كافية على مستوى القرية ، كما أن الاهالى يعتمدون على حلاق القرية أكثر من اعتمادهم على الطبيب ، فزيارته باهظة التكاليف .

وبالقرية يوجد أيضاً جمعية تعاونية متعددة الأغراض ، إلا أن هذه المؤسسات غالباً ما تقف عاجزة عن الإيفاء باحتياجات التنمية فى هذه القرية .

وعلى الرغم من وجود مدرسة ابتدائية بالقرية فإنها تعتبر متخافة من الناحية التعليمية .

(٢) طبقت تجربة السات على ٢٣٣٠ قرية فى ست ولايات منها ولاية « بيهار » ، زودت جميعها بأجهزة استقبال يمكن أن تلتقط الاشارات المرسلة من القمر مباشرة ، أما فى خيدا فقد زودت ٣٥٥ قرية بأجهزة استقبال عادية يصلها إرسال السات عبر محطة أرضية تلتقط اشارات القمر الصناعى .

أما التعرض لوسائل الاعلام فيقتصر على الاستماع الى الانلام والاغاني من خلال الراديو وان كان وجوده نادرا في القرية .

والقرية لها نظامها الخاص في الاتصالات الشفهية الذي يعبر عنه بالمواجهة أو بالاياماء والرموز المتفق عليها والمقننة من قبل الاهالي . ومع عملية تطوير القرية اجتماعيا ، بدأت أنماط الاتصال تتدعم وتقوى لتحقيق الاتصال المباشر بين الأشخاص ، وشملت جميع المستويات والاسر والعائلات في القرية .

وعند التحليل ، اتضح للباحث أن النوع (الجنس) له خصائص لصيقة بالسلوك المتعلق بطبيعة العمل والملابس (٤) .

أما وسائل الاعلام الأخرى (الراديو والصحف والسينما) فلم يكن لها أي دور في تنمية القرية لاختفائها تماما منها . كذلك لوحظ أن قنوات الاتصال الرسمية التي كان يمكن أن يكون لها دور في الأنشطة الانمائية بالقرية لا تؤدي عملها بصورة مرضية ، فهؤلاء الموظفون غير منتظمين في أداء أعمالهم ، وعند نقل المعلومات الى الاهالي فانها تصل الى الاغنياء وكبار المزارعين أولا ، الذين يحتجزون غالبية هذه المعلومات ، ولا تصل الى الفقراء والاجراء الا اذا سمح الاغنياء بذلك .

ولقد بدأت مشاهدة اهالي القرية للتلفزيون للمرة الاولى في أول أغسطس سنة ١٩٧٥ ، وشاهدوا الصورة المتحركة مع سماع الصوت من خلال تلفزيون اتساع شاشته ٢٤ بوصة (٥) .

(٢) انظر ما سبق .

(٤) يمكن اعتبار الملابس والسيارات ... من وسائل الاعلام

(أو الاتصال) .

(٥) اتساع الشاشة قد يتحدد بالسنتيمتر أيضا حيث يشيع استخدام الشاشة ٣١ و ٣٥ و ٣٧ و ٤٢ و ٤٧ و ٥١ و ٥٦ و ٦١ سنتيمترا ، وهناك شاشة ٦٦ سنتيمترا في بعض الماركات مثل فيليبس و باناسونيك ، أما في التلفزيون « سوني » فتشيع المقاسات ٣٧ و ٤٠ و ٥٢ و ٥٦ و ٦٨ سنتيمترا ، وهناك شاشات عملاقة تخطي اتساعها مئة سنتيمتر . فلقد صممت شركة سوني مثالا لتلفزيونا اتساع شاشته ٤٠ مترا في ٢٥ مترا لأغراض علمية تقوم بها مؤسسة يابانية (Tokuha) ، ويمكن مشاهدة هذه الشاشة العملاقة من على بعد مئات الامتار . وتستخدم الشاشات العملاقة عادة في المؤتمرات والتعليم والحفلات وفي محطات السكة الحديد في بعض الدول ... (انشراح ١٩٨٦) .

وفى البداية ، جذب التلفزيون الاهالى من القرى المجاورة أيضا . وبعد أن ذهب أثر التلفزيون الجديد ، كان متوسط عدد المشاهدين له فى المساء حوالى ٨٠ شخصا من كلا الجنسين ، يشكل الاطفال نسبة ٢٥٪ منهم .

وقد أثر تغيير الفصول والدورة الزراعية على حجم عدد المشاهدين وكان الذكور الذين يتراوح عمرهم ما بين ١٥ و ٢٤ عاما والاثاث ممن يتراوح عمرهم ما بين ٤ و ١٤ عاما يشكلون اعلى نسبة فى الحضور ، وكان اكثر من نصف المشاهدين يجهلون القراءة والكتابة واكثرهم من ربات البيوت .

اما المشاهدين المتعلمين فان ٢٥٪ منهم كانوا قد تلقوا تعليمهم الثانوى وكان تشغيل الجهاز يتم بصورة مرضية وجيدة فيما عدا المرات التى انخفضت فيها شدة التيار الكهربائى .

وكان المشاهدون يبدون للوهلة الاولى وكانهم شخصا واحدا امام الجهاز لحبهم وتقبلهم للتلفزيون ، فلا يلاحظ المراقب اى ابتعاد بين الحاضرين (٥) وحارس الجهاز والمدرس الذى يستعمله ، ولكن الحارس والمدرس يؤديان واجبيهما بعدم كفاءة وبلا انتظام .

ولما كانت البرامج تقدم باللغة الهندية ، ومع انها لغة منتشرة فى المدن ، الا أن المشاهدين واجهوا صعوبة فى فهم البرامج ، وكانوا يفضلون عليها اللهجة المحلية للقرية .

وكانت هناك فترة صباحية للارسال التلفزيونى تستغرق ٢٢٥ دقيقة لم يتجاوز عدد الحضور لمشاهدتها عن ٣٥ شخصا . وكانت البرامج الصباحية موجهة أصلا الى اطفال المدارس ، لكنهم لم يستفيدوا منها شيئا سوى اللعب بالورق وتعلم بعض الكلمات الهندية . ويرجع عدم فهم الاطفال لمضمون هذه البرامج الى انها :

(٥) انظر الملحق المصور .

١ - كانت موجهة أصلاً الى فصل دراسي أكبر من مستوى الصف الذي يدرس به الأطفال .

٢ - مستوى التعليم من خلال التلفزيون أكبر من مستوى التعليم في مدرسة القرية .

٣ - لا توجد امكانيات في مدرسة القرية لشرح الموضوعات التي تم شرحها في التلفزيون .

٤ - لم يتم المدرس بأي دور في شرح البرامج (٦) .

٥ - كانت المسافة بين المكان الذي به الجهاز والمدرسة كبيرة جداً مما كان يجعل التلاميذ يجرون بين الاتجاهين فيصيبهم الاجهاد .

خلاصة القول ، ان ١٥٠ ساعة من التعرض لبرامج التلفزيون في مناطق مختلفة قد حازت ردود فعل متنوعة نتيجة لتفاعل الموضوعات المطروحة في التلفزيون واهتمامات وحاجات الافراد الموجودة أصلاً ، وحساسيتهم تجاه موضوعات بعينها .

وكانت الموضوعات التي تتعلق بالزراعة ، والموضوعات التاريخية والوثائقية والمسرحيات والتمثيلات أكثر المواد التي كان يفضلها المشاهدون ، بينما لم تحزن المناقشات والمحاضرات قبولا كبيراً .

(٦) أوضح تدريب المعلمين من خلال التلفزيون امكان نجاح ذلك اذا ما تم اختيار المدرسين بطريقة صحيحة وكان هناك تنسيق سليم وادخال الاستشعار عن بعد في التدريب عن طريق جهاز « مونيتر » (Monitor) على ان يتم ذلك بطريقة صحيحة .

وقد ترتب على مشاهدة الاهالى للتليفزيون ان اثرت بين الاهالى موضوعات لم تكن تثار بينهم من قبل ، فقد أصبحوا يتكلمون عن الفيتامينات والصحة - مثلا - واثار موضوع ضرورة ارتداء الاحذية لوقاية الاقدام من الديدان كذلك نقاشا حادا ما بين مؤيد ومعارض ، وكذلك موضوع التلقيح الصناعى للماشية ، الذى تقبله البعض واعترض عليه آخرون .

• وظهر استيعاب اهالى القرية للموضوعات الخاصة بالزراعة عمليا . فقد آمن سكان اسماعيل بور بالابتكارات الجديدة المقترحة عليهم من خلال التليفزيون لان غالبيتها لا تحتاج لمساعدة خارجية او نفقات اضافية ، فقد كانت هناك توصيات تحتاج لامكانيات لا تتوافر لدى الفلاح وتتطلب اللجوء الى مساعدة من الخبراء .

وفىما يلى ملخص سريع لتاثير برامج التليفزيون الخاصة بالتكامل والتنمية .

- تاثير برامج التليفزيون الخاصة بالتكامل والتنمية :

لاقى برنامج « وطن واحد وولايات متعددة » قبولا كبيرا وخاصة من قبل السيدات . وقد علق المشاهدون على البرنامج بانهم وان كان الحظ لم يحالفهم للذهاب الى هذه الولايات الا ان التليفزيون قد نقلها اليهم ، وكان فى استطاعة البعض التعرف على اسم الولاية من مجرد القاء نظرة على الزى الشعبى الذى يرتديه الابطال او من الرقصات والفن الشعبى .

اما الشباب المثقف ، فقد جذب انتباههم برامج البرلمان الشبابى ومشروعات الخدمة الوطنية والحلقات التى تعرض المخترعات الحديثة ، والاخبار ، لانها توسع مداركهم وتعمق لديهم الشعور بالمسئولية لاداء ما يخدم القرية .

وادركت الفتيات مدى الحاجة الى التعليم (اميات وغير اميات) حتى ان بعضهن قد اقبلن على اتمام تعليمهن بعد مشاهدة التليفزيون .

ويشير الباحث الى ان برامج الشباب والمشروعات التنموية وما شابهها قد دفعت فئة من شباب القرية الى التفكير في خدمة المجتمع الذي يعيشون فيه ، فتألفت جماعة من اهل القرية ، كان معظم افرادها من الشباب المتعلم وطلاب المدارس ، بل ومن الشباب العامل ايضا ، واطلقوا على انفسهم اسم : قوة الشباب Yuva Dal ، وبنات الجماعة نشاطها ، تنظيف حى دنيا (7) (Dhunia Ward) وتجميله ، وهو حى معروف بقذارته ، وبعدمها بنا شباب المائلات التى تقيم في « اواديان » ، تنظيف للضوارع امام منازلهم ، مما ترك اثرا طيبا في نفوس الاهالى الذين بدؤوا بدورهم يفعلون مثلهم .

ونشطت جماعة الشباب وبنات تناقش برنامجها الثانى ، ورحب الاهالى بهذه الجماعة التى يؤدى اعضاؤها دورا فعالا في عملية التنمية بدلا من التحرش بالناس ، واعلن المشرف على هذه الجماعة ان اى شكوى سيحقق فيها بنفسه ويتخذ تجاهها الاجراءات اللازمة .

وفي شهر ديسمبر سنة ١٩٧٥ ، سرق شاب من اعضاء الجماعة نيكاً من احدى الاسر ، وناقشت الجماعة الموضوع واصدرت حكمها بضرورة دفع عشرة روبيات لهذه الاسرة تعويضا عن السرقة ، مما اعطى انطباعا طيبا عن الجماعة التى اقامت احتفالا بمناسبة السنة الجديدة حضره حوالى ٨٠ شخصا من القرية ، قام فيه « المتبنون » باعداد الطعام للجميع .

وفي ابريل ١٩٧٦ ، مر بالقرية مجموعة من « شباب نهرو » فى كندرا ومظفر بور (٨) ، فنظمت لهم جماعة شباب القرية عدة لقاءات : وتعامدوا على العمل البنئى ، واعلن المسئول عن الجماعة التى زارت القرية عن رغبته

(٧) قسمت القرية الى عدة احياء : الحى الشمالى والحى الجنوبى والحى الشرقى والحى الغربى وحى حزم " Hazam " وبين خاوريا " Binkharia " واوبيان " Awadhiyan " وحى دنيا .

فى الاشراف على جماعة شباب القرية وان يتعاون معهم لتحقيق النهضة الاجتماعية فى القرية .

وقررت جماعة الشباب اعادة فتح المكتبة القديمة وطلبت مجموعة من الكتب من عمدة القرية الذى كان يرحب بالفكرة بادىء الامر ، الا انه رفض طلبهم ، فقد اصبحت الجماعة تمثل تهديدا لكبار القرية ، فلجا الشباب الى جمع التبرعات من الاهالى لشراء الكتب .

وانتشرت فى القرية ثلاث شكاوى ضد العمدة بخصوص وضع اليد على قطعة ارض مملوكة لاحد الاهالى ، وتحريضه احد الاهالى لى لا يسمح لجاره ببناء بيت مقابل لبيته ، وعن تعذيب هذه الاسرة لخادمهاو ضربه لانه لم يدفع ديناً كان عليه واستحق النفع . اسرعت جماعة الشباب تعييه القرية ضد العمدة الذى استطاع ان يورط اثنين من اعضاء الجماعة فى قضية امام المحكمة ، وهدد بقية افراد الجماعة بعواقب مماثلة اذا لم يعملوا عن موقفهم ، وتعرض هؤلاء ايضا لضغوط من اولياء امورهم بالا يتعرضوا للعمدة ، الا انهم لم يرضخوا ولم يلينوا ، وشجعهم على ذلك ما شاهدوه فى التلفزيون من ان المواطن يجب ان يغير كل خطأ مهما كانت العواقب .

وقد حمى التلفزيون الاهالى من الاستغلال ودفعهم الى الاستبسال لاختذ حقوقهم : « الم نشاهد فى التلفزيون كيف يكافح الاطفال ضد الصقيع ؟ ... كيف لا نكون مثلهم ؟ ... » .

وبالرغم من ان جماعة الشباب كانت تقف عاجزة ازاء بعض الحالات ، الا انها اكتسبت شعبية فى القرية وفى القرى المجاورة ، ومن ثم امكن الاعتماد عليها فى حل مشكلات كثيرة ، واعترف بها المسئولون وكبار القرية ویدموا التشاور مع الجماعة .

التليفزيون للنهوض :

استخدم التليفزيون وسيلة لتحقيق وتنفيذ البرنامج الاقتصادي ذي العشرين نقطة (٩) للنهوض بالمجتمعات الريفية ، وبخاصة الاسر الفقيرة ، وكانت النتيجة كما يلي :

اثر البرنامج الاقتصادي على المزارعين :

للكشف عن اثر هذا البرنامج ، اجريت عدة مقابلات مع المزارعين عكست الرأى العام الذى يتلخص فى ان اعلان « حالة الطوارئ » حدث من ارتفاع الاسعار والتلاعب فى السوق السوداء بمقدرات الجماهير . وطالب المسئولون الزراعيون رئيس الوزراء باسخال طرق جديدة للزراعة المتقدمة ، وزعم أحد المزارعين ان التليفزيون الذى يشاهده قد امدّه بمعلومات جديدة عن الزراعة ، وذكر آخرون ان الارض قد وزعت ، وان هناك تسهيلات للرى لم يسبق لها مثيل ، وان تربية الماشية قد احرزت تقدما ونهوضا .

اثر الامداد بالمعدات الزراعية :

لما كانت المعدات الزراعية ضرورية للحصول على انتاج وفير ، كان لابد من توفيرها لصفار المزارعين طبقا لما طالب به رئيس الوزراء فى البرنامج الاقتصادي الجديد الذى اعلنه ، والذى يظهر تأثيره من خلال دراسة الحالة التالية لمزارع فقير وزوجته ، عندما قلق الزوجان لان لهما ابنا يريدان له ان يتعلم ، ولتحقيق ذلك لابد من توفير النفقات اللازمة لتحسين انتاجية ارضهما .

وبالصدفة البحتة ، قرأ الفلاح فى الصحف اليومية (كذا) (١٠) شرحا تفصيليا لبرنامج العشرين نقطة تعرف من خلاله على الاحتياجات والسلع الضرورية للطلبة التى تعرض بأسعار معقولة فى اماكن اقامتهم ، كما تعرض كذلك الكتب والادوات المكتبية بأسعار تتحكم الحكومة فى تحديدها .

(٩) انظر الملحق رقم (٣) .

(١٠) نذكر القارئ بأن الباحث قال من قبل ان الصحف لا تدخل القرية

وعلم هذا الفلاح أيضا ان الفرصة متاحة امام الفلاحين للاقراض
للاغراض الزراعية ، مما أدى الى تبديد قلقه وقلق أسرته .

المفوائد التي جنتها بيهار من حالة « الطوارئ » :

أدلى مسئول كبير فى بلدية بيهار بحديث تليفزيونى أعلن فيه كيف أن
نظام جباية الرسوم على الحيازة الزراعية غير كاف وأنه يحتاج الى تعديل ،
وكيف أن البرنامج الاقتصادى الجديد الذى أعلن يحتوى على عدة خطوات
هامة لتحرير العمال الزراعيين .

ولعل أبرز الانجازات التي نفذت فى بيهار هى مد شبكة الكهرباء
والتوسع فى استخدامها وتوفير المساكن للفقراء والمحتاجين .

وقد أدلى وزير الاعلام فى حكومة بيهار بحديث حول الانجازات التي
تمت ، وما يتعلق بتنفيذ البرنامج الاقتصادى الجديد فيما يخص احداث
الافراد ورغباتهم فى العمل ، والتوسع فى التعميم ، والتسهيلات العلاجية
والرعاية الصحية .

المقروض الزراعية :

ركز مشروع رئيس الوزراء على سد حاجة الفلاحين للنقد والمواد
والمعدات الزراعية لحمايتهم من براثن المرابين الدائنين .

ولعل الحديث الذى أجراه رئيس الجمعية الزراعية للائتمان التعاونى
فى جايبور فى شكل مناقشة جماعية فى القرية خير دليل على اهتمام الحكومة
بالفلاحين ، ذلك لأن الدائن غالبا ما يطالب بفوائد باهظة تنتهى فى العادة
بالمطالبة بمسكن المدين ثم أرضه وأى ممتلكات أخرى له .

وإذا كان المزارع قد ولد فقيرا وعاش لكى يموت فقيرا ، فقد أصبح
فى إمكانه الآن أن يحصل على ١٥٠٠ روبية فور زراعته للمحصول الواحد ،
و ١٥٠٠ روبية أخرى يستحقها عند توريد المحصول ، وهى إحدى المزايا

التي اتاحتها الجمعية الزراعية للالتئام التعاونى التي فتحت باب العضوية والانضمام اليها للجميع ، وطرحت لذلك الاسهم التي يتحدد عددها بعقدرة كل فرد يريد أن يساهم فيها .

وهكذا بث البرنامج الاقتصادى روح النشاط فى الجمعية . وساعدها على أداء وظائفها من جديد ، من أجل تحقيق التقدم للفلاحين البسطاء .

الاستجابة :

التليفزيون يقلل من أهمية دور قائد الرأى فى مجال الاتصال :

عند دراستنا لعمليات الاتصال وقنواته وأنماطه فى قرية دادوسار ، ذكرنا أن مستوى الاتصال ضعيف ، وأن اتصال القرية بالعالم الخارجى ضعيف أيضا ، وهو ما لمسّه الباحث الذى نعرض دراسته هنا بالنسبة لقرية اسماعيل بور ، والذى يؤكد أن الفلاحين ليست لهم أى اتصالات مع المسئولين الحكوميين ، ولا مع القادة السياسيين ، والعمدة هو الشخص الوحيد الذى يتميز بذلك ، لذلك نراه يسيطر على الاتصالات الرسمية ، ويستغلها لصالحه .

ولقد تعرض القرويون من خلال التليفزيون للبرنامج الاقتصادى ، ولم يستطع هؤلاء فى بداية الأمر فهم هذا البرنامج ، إلا أنهم استطاعوا استيعاب بعض النقاط الخاصة بالمشكلات العادية للقرية ، مثل ما يتعلق بزيادة أجور العمال ، وتغيير وتعديل قواعد نظام رهن الأرض ، وتحديد الأسس التى يجب أن يتبعها المزارع لاسترداد أرضه بعد رهنها سبع سنوات .

ومن هنا ، نستطيع القول بأن المعلومات التى يتأقها العمدة ويعول عليها فى القرية بوصف العمدة أكبر مصدر رسمى موثوق به ، لم تعد هذه المعلومات تشكل تحديا لآى مزاء بفضل الرسائل التى ينقلها التليفزيون اليهم .

تحليل المراحل :

١ أعلن البرنامج الاقتصادى فى يولييه سنة ١٩٧٥ الا انه لم يصل الى سماع الناس فى القرية الا عن طريق التلفزيون - فى بداية عام السابيت - الذى كان يذيع عدة رسائل عن هذا البرنامج كل يوم ، وكانت تخصص نسبة ٥٩٪ من اجمالى البرامج للمشروع الاقتصادى وحده .

ويمكن تقسيم الاستجابة للبرنامج الاقتصادى لدى المشاهدين فى اسماعيل بور الى اربع مراحل :

- ١ - مرحلة الفضول .
- ٢ - مرحلة التوقع .
- ٣ - مرحلة الصراع .
- ٤ - مرحلة الخلافات .

فى المرحلة الاولى جذب البرنامج اليه المشاهدين ، فكانوا يحاولون معرفة معلومات اكثر عنه ، واعتري كل فرد الفضول ، بل توقع البعض ان هذه التصريحات ليست الا مجرد دعاية انتخابية - وخاصة الاعضاء المعادين للكونجرس - واستمرت هذه المرحلة الى سبتمبر ١٩٧٥ .

وبدأت المرحلة الثانية من اكتوبر وفيها علق العمال الزراعيون آمالهم على زيادة الاجور ، وفكر شباب القرية فى الاصلاح وبخاصة فى نظام العمل واتاحة فرص العمل لمن يرغب فى ذلك ، وفكروا فى الحصول على مهنة من البنك ، وأن يكون هناك توزيع عادل يرضى جميع الاطراف فى القرية ، واتاحة الفرصة لهم لتطوير القرية وتطوير انفسهم ، وأدى ذلك الى التفكير فى اعادة فتح المكتبة ، وتطلع القرويون الى اصلاحات كبيرة وتنمية شاملة ، زرفاهية تعم الجميع ، وخدمات أفضل من قبل الهيئة الادارية المسؤولة .

اما الطبقة الغنية فى القرية ، فقد ساور أفرادها الخوف من أن تقبض عليهم السلطات بتهمة المعاملة السيئة للفلاحين واستغلالهم ، لهذا تخوفوا من اوقات عصيبة فى المستقبل .

أما المرحلة الثالثة ، فقد جاءت بعد ديسمبر ١٩٧٥ ، وساد فيها القلق الذى عم أرجاء القرية ، إذ طالب العمال بأجور أعلى من التى يتقاضون ، والتى بلغت ثلاث روبيات أو روبيتين فقط فى اليوم ، طابوا برفعها الى خمس روبيات ، ورفض اصحاب العمل هذا المطلب قائلين ان هذا ضرب من الخيال ، وأن على العمال ان يسألوا التلفزيون ان يعطيهم اياها ، وأن يوفر لهم فرص العمل كذلك .

ترتب على ما سبق ان انتشرت فى القرية تساؤلات كان أغلبها من العمال الاجراء حول موعد بدء مشروعات الرفاهية وخروجها لحيز التنفيذ والنور .

وجاءت الاجابة عن هذا التساؤل على لسان عامل قال بزوجته :
« انهم يخدمون اهل المدينة أولا ، واذا تبقى شئ فسيكون لنا » .

وحمل الاغنياء برامج التلفزيون مسئولية تحريض العمال ضد اصحاب العمل ، وحاولوا التشكيك فى وظيفة التلفزيون ، وأنه استخدم القوى الموجودة فى القرية استخداما سيئا ، لان الشباب اصبحوا قوة نشطة فى المجتمع ووقفوا بجوار الفقراء . اما المراهى ، فقد تجمدت الفروض لديه واصبح فى حاجة الى قوة بدنية لتفطيتها والحفاظ عليها مع شعوره بالخوف طبعاً بسبب ما تضمنه برنامج العشرين نقطة فى هذا الخصوص ، بينما بقيت تسهيلات البنوك بعيدة عن متناول أيديهم ، وتحملت الهبئات الحكومية عبئاً جديداً رضيت بذلك أم لم ترض ، واستمر ذلك الى شهر مايو سنة ١٩٧٦ .

وفى المرحلة الرابعة والاخيرة التى بدأت فى يونيه سنة ١٩٧٦ ، كان قد توطد لدى الناس شعور بعدم الثقة فى التلفزيون لانهم لم يروا أى نشاط فى القرية ، ولم ير العمال أى مخرج من هذا المازق سوى اللجوء الى كبار المزارعين الاغنياء ، والاعتماد على رحمة هؤلاء .

ووقف الشباب عاجزين ازاء قوة المستغلين ، ورسوخ قدامهم فى تلقى المساعدة من السلطات الادارية المحلية ، وتحذر المستغلون بذلك

من أى تدخل خارجى ، واعتبرت وكالات التنمية وهيئاتها هذا التطور مجرد عمل عادى ، وجزء من الحياة العادية الروتينية لا يجب أن توليه اهتماما خاصا ، وانتهى الامر بانقسام الفلاحين ازاء رسالة التلفزيون مما افقده مصداقيته .

- قرية اسماعيل بور بعد السايث :

التأثير النهائى :

بعد انتهاء عام السايث ، زار الباحث القرية مرتين احدهما فى شهر يونيه ١٩٧٧ والاخرى فى شهر مايو ١٩٨٠ لتقييم بعض التجارب وتتبّع تأثير التغييرات الجديدة التى ظهرت نتيجة لمشاهدة التلفزيون .

وكانت المعلومات فى القرية قد اكدت على أن تجربة السايث تنتهى قبل شهر يوليه سنة ١٩٧٦ وكان من نتيجة ذلك أن زاد عدد الحاضرين لمشاهدة التلفزيون (وهو ما يطلق عليه مصطلح التأثير النهائى) .

وكانت هناك قلة تعتقد فى أن البث التلفزيونى سوف يتوقف تماما بنهاية السايث فى ٣١ يوليه ١٩٧٦ واعتبروه أن آخر يوم للبرامج .

وفى اول اغسطس ١٩٧٦ ، تجمع حول جهاز التلفزيون ستة أشخاص وحوالى ١٥ طفلا فى الساعة السادسة مساء ثم ارتفع العدد الى ١٨ شخصا و ٢٥ طفلا ، واستمر حضور هذا الحشد عدة أيام لم يظهر فيها شئ على شاشة التلفزيون ، وظن هؤلاء فى البداية أن التلفزيون ربما يبدأ العمل خلال الايام القليلة القادمة مرة اخرى ، كما حدث فى ابريل ١٩٧٦ عندما وقع عطل فى مثبت التيار الكهربائى .

وترك اختفاء التلفزيون فراغا كبيرا فى حياة الفلاحين الذين اعتادوا التجمع حول مركز التلفزيون - على الرغم من أن الجهاز لا يعمل وكان لاختفاء هذا الجهاز آثار عديدة ومتنوعة على مختلف فئات المشاهدين ، الا أن النساء والاطفال والشباب كانوا أكثر تأثرا لاختفائه ، وكانت ردود الفعل على النحو التالى :

شعرت النساء بصفة عامة أن التلفزيون كان وسيلة جيدة للتفاعل ورد الفعل لذلك شعرن بالحزن حينما توقفت المشاهدة .

وفي الأسابيع الأولى بعد السايث ، بدت القرية وكأنها خاملة غير نشطة ، وكانوا فيما مضى يشعرون أنهم محظوظون بمشاهدة التلفزيون لأنهم لا يذهبون إلى دور السينما لمشاهدة الأفلام .

وواجهت النساء صغيرات السن مشكلتهن في كيفية قضاء المساء ، لأن قضاء الوقت مع الأخريات يتطلب الخروج من المنزل ، كما يخضع لموافقة ولي الأمر ، وأن حدث ذلك ، فإن الشائعات قد تفسد العلاقات بين النساء ، كما أن البقاء في المنزل سيؤدي إلى قيامهن بأعمال توكّل اليهن .

وفي مقابل ذلك ، كانت المسنات سعيدات ، لأن خلال فترة السايث كانت الفتيات من البنات وزوجات الإبناء يحرصن على مشاهدة التلفزيون ويتركن أطفالهن في رعايتهن ، أما الآن فقد تحررن من هذا العبء .

وقد قررت سيدات أسر « دنيا » و « حزام » أن الخلافات بين النساء قد ازدادت بعد توقف التلفزيون عن الإرسال ، لأن النساء اللاتي اعتدن مشاهدة التلفزيون طوال سنة كن يقمن بأعداد وجبة العشاء في وقت مبكر ولا يجدن الوقت للحديث مع الأخريات . أما بعد توقف الإرسال ، فلم تعد هناك ضرورة لطهو الطعام مبكراً مما سمح بوجود الوقت الأقل والقال وجعل الخلافات والمشاجرات بين النساء شيئاً مألوفاً .

أما الرجال ، فإن التلفزيون في هذه القرية الصغيرة (١٧٢ أسرة) كان قد أصبح جزءاً من نظام حياتهم اليومي أكثر من كونه مجرد وسيلة للتسلية أو لنقل المعلومات وتلقيها .

وكان رجال القرية قبل مجيء التلفزيون يقضون أمسياتهم في جماعات للحديث و « النم » ، أو في النوم ، وأحياناً قليلة في ممارسة الشعائر والطقوس الدينية والاحتفالات .

وبعد انتهاء عام الساييت تغير كل شيء بالنسبة للعمال الاجراء اليوميين مثلا وكان عليهم مواجهة مشكلة كيفية تخطيط برنامجهم اليومي في فترة المساء *

اما المدرسين ، فقد سادهم شعور متباين * فعلى الرغم من انهم حزنوا لانتهاء فترة بث برامج التلفزيون ، الا ان السعادة غمرتهم لان التلاميذ سيتمكنون من تادية واجباتهم بانتظام * كذلك فرح صاحب الطاحونة لان احدا لن يضبط عليه للعمل اثناء فترة بث البرامج ، كما هو حال العدة ، الذى كان يعتبر التلفزيون المسئول عن تدهور الموقف بين العمال واصحاب العمل والاغنياء ، وانه قام بتجريض العمال ، وفي الاسبوع الثالث من شهر أغسطس سنة ١٩٧٦ قام العمدة بتخزين السماد فى حجرة التلفزيون *

وكان الاطفال والشباب اشدد الناس حزنا ومعاناة لتوقف التلفزيون عن العمل * وكانوا ينظرون الى التلفزيون على انه مكان للتجمع والتفاعل وتبادل الاخبار والمعلومات كل مساء ، لذلك استخدموا التعبير : اليوم المشغوم للإشارة الى اليوم الذى توقف فيه بث برامج التلفزيون * واحس الشباب مرة أخرى بالفراغ الفكرى لعدم وصول المعلومات اليهم عن العالم الخارجى وعاود الشباب العاطل التسكع فى طرقات القرية مما افزع المسنين *

وشعر العمال الفقراء بالحزن لاختفاء وسيلة التسلية بعد يوم طويل من العمل الشاق ، وزاد من حزنهم ان صاحب العمل لا يسمح لهم بالراحة او الجلوس بدون عمل يؤدونه بينما كانوا فى فترة الساييت مشغولين هم ايضا بمشاهدة برامج التلفزيون *

وتغيرت مواعيد تناول الوجبات الغذائية فرجعت الى مواعيدها لاصلية فى فترة ما قبل الساييت بعد اسبوعين من اختفاء التلفزيون ، واصبحت النساء تعد الطعام مبكرا ويطعمن الاسرة كلها مبكرا ، ويذهبن للنوم مبكرا ايضا ، ثم تحولت الاحاديث فى الجماعات الى موضوعات الطهو مرة أخرى بعد شهر من انتهاء الساييت *

(م ١٥ - الاقمار الصناعية والتنمية)

وفي سنة ١٩٧٨ بدأ التلفزيون يمد خدماته الى هذه القرية والقرى الواقعة في محيطها (MDK) (١١) بإنشاء محطة ارسال أرضية ، إلا أن أجهزة التلفزيون التي دخلت الى مدينتي باكساما وبريمراج (١٢) القريتين من اسماعيل بور لم تدخل الى هذه القرية بسبب بعض الصعوبات التي واجهت مد الشبكة الأرضية للتلفزيون لوعورة الطرق المؤدية الى القرية .

وعلى الرغم من تزويد شبكة الكهرباء بتيار قوى يستمر لمدة ساعتين في اسماعيل بور والقرى المجاورة ، لوحظ أن التيار الكهربائي يتوقف تماما لمدة ستة أو سبعة أيام ، لذلك كان الارسال التلفزيوني الذي وصل القرية يظهر بصورة غير منتظمة جعلت حارس الجهاز يخلقه ويوقفه عن العمل . لذلك يمكن القول بأن تذبذب التيار الكهربائي وعدم قوته هو السبب في أن قرية اسماعيل بور حرمت من رؤية التلفزيون بعد عام السابيت .

وقد أحس اهالي القرية بالوحدة والاممال لحرمانهم من التلفزيون ووجوده في قريتين مجاورتين ، فقد اعتادوا مشاهدته والحصول على معلومات بانتظام ، وكانوا يفتقدون ان المرء لا يمكن ان ينسى أى شيء يتعلمه من التلفزيون .

11 — Muzaffarpur Doordarshan Kendra

12 — Baksama & Premraj

ملحق رقم (٤)

البرنامج الاقتصادي ذو العشرين نقطة

- ١ - الاتجاه نحو تخفيض اسعار السلع الرئيسية . توجيه الانتاج والملكية والتوزيع بالنسبة لبعضها . ضغط نفقات الحكومة لادنى حد .
- ٢ - اعادة تنظيم الملكية الزراعية من خلال توزيع الاراضى المستصلحة وتسجيل الملكية الزراعية .
- ٣ - البدء تدريجيا فى تدبير مساكن لمن هم بلا مأوى او يسكنون مناطق غير صحية .
- ٤ - استغلال العمال بشتى صوره - غير مشروع .
- ٥ - وضع خطة لتصفية الدين الزراعى . التشريع لتاجيل السداد عند حلول موعد استرداد الدين من العمال الزراعيين وصغار المزارعين .
- ٦ - مراجعة القوانين الخاصة بالحد الأدنى لاجور العمال الزراعيين .
- ٧ - اضافة خمسة ملايين هكتار لمشروعات الري . تنفيذ برنامج قومى للاستفادة من المياه الجوفية .
- ٨ - برنامج عاجل لتوفير الطاقة . محطات للمضخات العمالى تحت اشراف مركزى .
- ٩ - تحديث المعدات المستخدمة فى صناعة النسيج اليدوى .
- ١٠ - تحسين نوعية الملابس وتوفير احتياجات الشعب منها .
- ١١ - استحداث مناطق حضرية جديدة . تعميم الملكية وتمليك الاراضى الخالية لتصبح نواة لمناطق سكنية جديدة .
- ١٢ - تكوين فرق خاصة لتقدير الاستهلاك الزائد عن المعقول ومكافحة القهر من الضرائب . محاكمات عاجلة وعقوبات رادعة لمرتكبى الجرائم الاقتصادية .

- ١٣ - تشريعات خاصة لمصادرة اموال المهربين *
- ١٤ - تبسيط الاجراءات امام المستثمرين * التصدى لسوء استخدام تصاريح الاستيراد *
- ١٥ - خطة جديدة لتنظيم علاقة العمال بالصناعة *
- ١٦ - خطة قومية لفرض رسوم مقابل منح تصاريح المرور بطرق النقل البرى *
- ١٧ - اعفاء الطبقة المتوسطة من ضريبة الدخل ، والارتفاع بالحد الأدنى للاعفاء من الضريبة الى ٨٠٠٠ روبية *
- ١٨ - توفير السلع الرئيسية بالسعر المدعم للطلبة فى اماكن اقامتهم *
- ١٩ - توفير الكتب والادوات الكتابية بالسعر المدعم *
- ٢٠ - مشروع جديد للتوظيف * التوسع فى الوظائف وفى التدريب وبخاصة فى بعض المهن التى بها نقص *

ملصق رقم (٥)

القوانين التي تحكم بث الاعلانات التجارية
في التلفزيون الهندي
Code for Commercial Advertising.

اولاً - دور الاعلان في المجتمع :

اصبح فن الاعلان قوة اجتماعية واقتصادية لها دورها المهم في عصرنا الحالي ، بعد ان زاد الانتاج ، واقبل الافراد على السلع الاستهلاكية ، حتى وصل الامر حالياً الى اطلاق مصطلح " الدول الاستهلاكية " ، (Consumption Countries) على الدول الصناعية ، وراينا الصين وقد كانت تهاجم الاعلانات باعتبارها وسيلة رأسمالية - تعترف بها مؤخراً وبدورها. الهام في الاقتصاد ، ويعقد بها أكبر مؤتمر للاعلان في العالم حضره ممثلون من ٥٢ دولة ، وارتفع كذلك معدل الاتفاق على الاعلان في الصين بنسبة ٥٠٪ منذ عام ١٩٧٩ مع بداية سياسة الباب المفتوح الاقتصادية ، ويقال كذلك ان هناك ١٠٤ محطات تلفزيونية اقليمية تبث الاعلانات بالإضافة الى محطة التلفزيون الوطنية (١) .

وقد نشأت الحاجة الى ظهور تشريع خاص بالاعلانات مع تطور نظام البيع وتعقده ، وكثرة السلع المتنافسة ، والاقبال المتزايد على وسائل الاعلام (٢) وبخاصة التلفزيون الذي يتميز عن غيره من الوسائل بخصائص غنية عن التعريف ، تعطى مكانة للسلع والمنتجات التي يعلن عنها من خلاله ، جعلت بعض المعلنين - في فرنسا مثلاً - يؤكدون على ان سلعهم قد ظهرت في التلفزيون " Vu a la tele " (٣) ، سواء عند الاعلان عن هذه السلعة في صحافته المكتوبة ، او على العلبة الخارجية للسلعة المعروضة في واجهات محلات البيع .

والاعلانات لدى المنتج لها اهميتها ، ولكننا لا نقتل من شأنها لدى المستهلك ، فهي اذا كانت تساعد الاول على ضمان الاتصال بالعملاء المنتشرين في انحاء البلاد ... فانها تساعد الاخر على التعرف على المنتج او السلعة

(١) جريدة الاهرام (١٩٨٧/٧/٢٠) .

(٢) لضمان تدفق الانتاج الكبير للسلع والمنتجات بصورة منتظمة .

(٣) انشراح (١٩٨٢) .

أو الخدمة لكي يختار ما يتناسب مع ظروفه واحتياجاته ، مما يجعلنا نعتبر الاعلان وسيلة هامة وشرعية للبائع والمنتج لاعلام المشتري بخدماته وبضائعه اساسا ، وان كان دور الاعلان في المجتمعات الاستهلاكية يركز على ايقاظ الرغبة في الشراء لدى المشتري .

ولما كان نجاح الاعلان يعتمد على ثقة الجمهور ، فان الخدمات التليفزيونية في معظم الدول تلجأ الى سن القوانين التي تحكم وتمنع استغلال شاشاتها في اعلانات غير صحيحة (٤) تزعزع ثقة الجمهور في الوسيلة الناقلة للاعلان ، وفي وكالة الاعلان ، بل وفي كل من شارك في خروج الاعلان الى الوجود .

وانطلاقا من مبدأ المسؤولية تجاه المستهلك ، نحت دوردارشان هذا الاتجاه الخاص باحكام عرض الاعلانات على شاشة التليفزيون الهندي ، وازساء حد أدنى من القواعد تعمل بها الاطراف المعنية ، الا أن المشرع لم يأخذ هنا بأى قوانين أو قواعد أو التزامات بالنسبة للاعلانات تكون قد وضعتها مؤسسات فردية من قبيل ودرجت على تطبيقها والالتزام بضمونها (٥) ، حتى لا يفتح الباب أمام أى ممارسات من شأنها تقويض ثقة المشاهدين في التليفزيون الهندي .

وللتصدي للاستخدام السيئ للاعلان ، ولتدعيم الشعور بالمسؤولية من جانب المعلن لصالح المستهلك ، حددت دوردارشان عدة مستويات يجب الاخذ بها كحد أدنى لقبول الاعلان ، على أن تراجع هذه المستويات من وقت لآخر لكي تعدل وفقا لخصائص المشاهدين بحيث تتواءم معها ، ويتوقف ذلك بطبيعة الحال على :

- المعلن الذي تعرض الاعلانات لصالحه .
- المعلن أو وكالة الاعلانات التي تصمم الاعلان .

(٤) وهو ما تأخذ به هيئات التليفزيون في دول كثيرة . فقد نشرت جريدة الاهرام في ١٩٨٥/٣/٨ مثلا أن « الحكومة الصينية أصدرت توجيهاتها الى السلطات المحلية في الصين بتطهير الاعلانات التي يقدمها التليفزيون الصينى من المبالغة في تبجيل النمط الغربى والاجنبى ، وطالبت بفرض اجراءات صارمة على الاعلانات الزائفة والمضللة التي تمجد المنتجات الاجنبية بدءا من شرائط الكاسيت التايوانية وحتى السيارات اليابانية الفاخرة . »

٥ - وان كان هذا لا يعنى أن القانون قد قلل من شأن هذه القواعد .

واشترط المشرع فى الهند على كل من يعمد فى مجال الاعلان أن يعرف نفسه للسلطة التشريعية التى لها تأثيرها على الاعلانات ، وبخاصة فيما يتعلق بالقوانين التالية والبنود المدرجة تحتها :

١ - المخدرات ومستحضرات التجميل (١٩٤٠) .

٢ - قانون المخدرات (١٩٥٠) .

٣ - الادوية والعلاج بالسحر (١٩٥٤) .

٤ - حق التأليف والنشر (١٩٥٧) .

٥ - قانون التجارة والمشتروات (١٩٥٨) .

٦ - منع غش الاطعمة (١٩٥٤) .

٧ - انشاء الصيدليات (١٩٤٨) .

٨ - قانون جوائز المسابقات (١٩٥٥) .

٩ - الرموز والاسماء (والحرص فى اطلاقها) (١٩٥٠) .

والحديث عن اعلانات التليفزيون فى الهند - كما فى غيرها فى كثير من الدول - يستوجب التمييز بين ثلاث فئات :

١ - الاعلان التجارى Advtisement ويطلق على اى مادة تنشر أو تبث بغرض شهر منتج بوساطة التليفزيون ، ويتصريح من السلطات المختصة مع الدفع لدوردارشان .

٢ - الفقرة الاعلانية " Spot " وتطلق على اى اعلانات مباشرة عن المنتج وسعره ومزاياه واية تفصيلات اخرى مشابهة .

٣ - البرامج الاعلانية الممولة " Sponsored " اى مادة أو برنامج معد أو مقدم أو مدفوع له من قبل اى مؤسسة أو فرد بغرض اذاعته فى تليفزيون الهند .

ولقد نص المشرع أن تكون فقرة البرامج الاعلانية الممولة فقرة مستقلة ينص فيها على اسم الممول في بدايتها ونهايتها . واعطى المشرع للمدير العام لتلفزيون دوردارشان صلاحية الحكم على ملاءمة المادة هنا . للعرض على شاشة التلفزيون واعتبر قراره الحكم النهائي والقاطع في هذا الخصوص .

والمدير العام هو أيضا الذي يحدد سعر البث وفقا لمعدلات سبق الإشارة إليها في متن الكتاب .

ويمارس المدير العام دورا رقابيا على مضمون الاعلان عندما يطلب من الممول احضار عدد مناسب من السلعة المعلن عنها لفحصها ، سواء بوساطته شخصيا أو بوساطة من ينوب عنه ، ويقوم الممول عندئذ بدفع مقابل نقدي للوقت الذي يستغرقه هذا الفحص ، بالإضافة الى المبلغ الذي يدفع مقابل البث على شاشة التلفزيون .

واشترط المشرع أيضا ضرورة تمييز الاعلانات عن مواد التلفزيون الأخرى صراحة لكي لا يحدث لبس لدى المشاهد قد ينتج من الخلط بين مواد التلفزيون العادية والمادة الاعلانية ، ولا يبالغ في اخراج الاعلان سواء من ناحية الصورة أو الصوت حفاظا على احساس المشاهد .

وقد نص القانون على أن المدير العام - أو من ينوب عنه - بخصوص البث التلفزيوني التجاري يجب أن يحكمه في عمله القانون الاضلاقي للاعلانات في الهند ، مع ملاحظة أنه من الممكن تعديل هذا القانون من وقت لآخر ، أي أن القانون الذي يحكم الاعلانات في الهند والذي تعرض بعض مواده هنا قابل للتعديل بناء على التوجيهات التي من الممكن أن تصب درها وتقررها الحكومة الهندية أيضا في أي وقت تراه .

ثانيا - القانون :

القواعد العامة التي تحكم تنفيذ الاعلان :

- ١ - يجب ان تصمم الاعلانات بحيث تتواءم مع قوانين الدولة والا تتعارض او تهاجم اخلاقيات ووقار وحساسية الشعب للدين .
- ٢ - لا يسمح ببث اعلان من شأنه ان :
 - يسخر من اى سلالة او طبقة او لون او جنس او قومية ، الا اذا كان لمحاربة الاجحاف والظلم فى مجال الدراما .
 - يتعارض مع اى هدف من اهداف الهند الاساسية او احكام دستورها .
 - يحرض الناس على الجريمة او اشاعة الفوضى او العنف او انتهاك القانون .
 - يعرض وقائع الجريمة او تفاصيل وثيقة الصلة بها .
 - يؤثر فى علاقات الصداقة مع الدول الاجنبية .
 - يستغل الشعارات القومية او اى جزء من الدستور او الشخصيات القيادية القومية او كراهة الدولة .
 - يتعلق بالسجائر ومنتجات الطباقي .
 - يمس اهدافا مقدسة او ذات طبيعة دينية او سياسية او يغذى نزاعات وصراعات موجودة بالفعل .
- يخص المجالات الخدمية التالية :
 - اقراض النقود .
 - تقديم الاعانات او مشروعات التوريد مع اتاحة الفرصة لانشطة

• المماثلة التي تقدمها بنوك معترف بها أو مؤمنة •

• اعلانات الزواج •

• خدمات التوظيف غير المرخص بها •

• قراءة الطالع أو الحظ •

• اعلانات المراهقات أو الكتب التي تتناولها والخاصة بسباق الخيل
وما شابه ذلك •

- ما يتضمن اشارات يفهم منها أن المنتج المعلن عنه أو أى من مكوناته
له طبيعة خاصة لا يمكن انتاجها محليا (علاج الصلع مثلا) •

والى جانب هذه المحظورات هناك عدة أوامر ومحظورات أخرى يجب
الالتزام بها وهى :

- الاستعانة بالخبراء لمصلحة المشاهد العادى ومن منطلق الشعور
بالبحث والمسؤولية •

- لا تستخدم البيانات واللغة العلمية الخاصة بموضوع ما بدرجة
تجعل الاعلانات تبدو وكأنها حقيقة ، أو أن لها أسسا علمية تفتقر إليها
أصلا •

- لا تقدم الاحصاءات ذات الصلاية المحدودة بطريقة تجعل
منها حقيقة عالمية •

- أن يكون المعلن أو الوكالة التي يتبعها على أهبة الاستعداد لتقديم
الادلة للتحقق من أى ادعاءات أو تقديم أية ابضاحات •

- لا تحتوى الاعلانات على أية اشارة من شأنها الحط من قدر منتج
آخر أو خدمة أخرى •

- الامتناع عن المحاكاة أو التمثيل المضلل •

- أن يعلن عن سعر السلع المنافسة والتكلفة الحقيقية بطريقة دقيقة جدا

ثالثا - الإعلانات والإطفال :

- لا يسمح بأى إعلان لخدمة تجارية أو منتج إذا تضمن أى نداء للأطفال يوحي بأنه لم يشتر الأطفال السلعة المعلن عنها بأنفسهم ، أو أن لم يشجعوا ذويهم على شرائها ، فسوف يفشلون فى تأدية واجباتهم أو سيفقدون الولاء والانتماء لشخص ما أو لمنظمة ما ، سواء كان هذا الشخص أو المنظمة الجهة التى تعلن عن السلعة أم سواها .

- لا يسمح بأى إعلان يقود الأطفال الى الاعتقاد بأنهم ان لم يمتلكوا السلعة المعلن عنها فسوف يكونون أقل من الأطفال الآخرين ، أو أنهم سيكونون معرضين للإدانة أو للسخرية بسبب عدم اقتنائهم لها .

- لا يسمح بأى إعلان يعرض سلامة الأطفال للخطر أو يولد لديهم عادات غير سوية مثل اللعب فى عرض الطريق ، أو الوقوف فى النافذة بطريقة تعرضهم للخطر ، أو اللعب بثقاب الكبريت ... وما شابه ذلك من مواقف تسبب أخطارا وحوادث .

- أن يظهر الأطفال فى الإعلانات بصورة لائقة ، وأن تكون تصرفاتهم حميدة ... ، بمعنى ألا يظهر الأطفال فى دور متسولين أو فى أى موقف آخر يهين الطفولة ويحط من كرامتها .

وأبعا - الإجراءات التى من شأنها تدعيم القانون وحمايته :

ولتحقيق ما جاء بالقانون من مواد أضيفت هذه النقاط التى من شأنها تعزيز القانون وتدعيمه .

١ - أى شكوى حول القانون تصل الدوردارشان ترسل مباشرة الى اتحاد المعلنين المختص لاتخاذ الإجراءات اللازمة .

٢ - عضو الاتحاد الذى لديه شكوى تتعلق بالقانون وموجهة ضد أى عضو فى اتحاد آخر يجب أن يتوجه بشكواه فى المقام الاول الى أعضاء الاتحاد المختص .

(٦) أنظر أيضا فيما بعد مستويات ممارسة الإعلانات فى التلفزيون .

- ٣ - اذا لم تحل هذه الخلافات على مستوى اعضاء الاتحاد ، يجب ان يخطر بذلك الدوردارشان لتقرير ما يراه مناسباً .
- ٤ - بخصوص أى شكوى مقدمة الى الدوردارشان لانتهاك طرف من خارج اتحادات العلنين المختلفة حرمة القانون ، على الدوردارشان ان يلفت نظر المعتدى الى نصوص القانون واتخاذ الاجراءات الملائمة .
- ٥ - على الممول ان يعلم الدوردارشان بأى ادعاءات قانونية يمكن ان تواجهه من عرض الاعلانات .

خامسا - القواعد العامة التى تحكم السلوك فى الاعلان :

- ١ - يجب الا تكون الاعلانات مصممة بحيث تتفق مع القوانين فحسب ولكن ايضا مع مشاعر البلد الاخلاقية والدينية .
- ٢ - لا يسمح بأى اعلان قد يجلب النزاع او الانقسام ، ويجب الا تستفيد الاعلانات من الخرافات الموجودة لدى عامة الشعب .
- ٣ - لا يسمح بأى اعلان للتعاويذ السحرية لجلب الحظ او لقارنى الطالع او لاولئك الذين يمارسون مثل هذه الاشياء .
- ٤ - يجب ان تكون الاعلانات حقيقية وأن تبعد عن تشويه الحقائق والا تضلل الجماهير او تبث فيهم اللامبالاة بتصريحات كاذبة تضلل المستهلك فيما يخص الجوانب التالية :
- (ا) طبيعة السلعة مثل فائدتها ومادتها ومكوناتها وأصلها .
- (ب) سعر السلعة وقيمتها وصلاحياتها .
- (ج) الخدمات التى تصاحب السلعة متضمنة الابدال والاسترداد والصيانة ، ، ، ،
- (د) نعرض هنا مقتطفات فقط من القواعد والاسس العامة التى تحكم عملية تنفيذ الاعلان .

(د) التوصيات الشخصية للسلعة أو الخدمة وإية ضمانات غير صحيحة أو لا يمكن التأكد من صحتها .

(هـ) تحديد مستوى كفاءة السلع المنافسة أو قيمتها أو مدى مصداقية ما يقال عنها .

٥ - لا يسمح بأي إعلان يحتوى على ادعاءات مبالغ فيها قد تؤثر على عقول الناس أو تولد لديهم حالة من الاحباط وخيبة الامل مثل :

(١) الاعلانات التي تخاطب المرضى الذين يعانون من امراض بعينها (٨)

(ب) الاعلانات التي تدعو الناس لاستثمار اموالهم يجب الا تحتسوى على تصريحات تضلل الناس بخصوص الاجراءات الامنية للفائدة أو شروط الايفاء بالدين .

(جـ) الاعلانات التي تدعو الناس للمشاركة فى المقامرة والرهان طبقا لما هو مسموح به فى القانون يجب ان توضح شروط توزيع الهدايا .

(د) الاعلانات الخاصة بالوظائف التي يشترط دفع مقابل للتقدم لشغلها أو رسوم تأمين الا اذا كان مصرحا بذلك من قبل الحكومة .

٦ - الاعلانات التي تبليل فكر المستهلك وتشنته بين سلعة واخرى مثل :

(١) استخدام الماركة المسجلة " Trademark " أو اسم سلعة منافسة أو طريقة التغليف نفسها .

(ب) تقليد الاجهزة المعلن عنها سواء من ناحية التصميم أو الشعارات أو النموذج المعروف لهذه الاجهزة .

٧ - يجب أن تسخر الاعلانات جهودها لكسب رغبة الجماهير فى السلعة على اساس صلاحية هذه السلعة .

(٨) انظر قوانين الاعلانات الخاصة بالمستحضرات الطبية .

- ٨ - منع أية اعلانات تتسم بالسوقية أو عدم الوقار أو العدوانية .
- ٩ - منع أى اعلان يتضمن امكان تحويل القرض أو الدين الى شكل جديد .
- ١٠ - استعمال أى شعارات قومية فى الاعلانات أو الماركات المسجلة ممنوع ومحرم قانونا فيما عدا ما تسمح به الوكالات الحكومية ، كذلك استعمال صورة المهاتما غاندى أو صورة رئيس وزراء الهند أو صورة نائب الرئيس ، الا أن هذه القاعدة لا تسرى على الكتب أو الاقلام أو أى وسيلة أو مادة أخرى تكون هذه الشخصيات موضوعها ومحورها الرئيسى .

سادسا - القوانين الخاصة بالمستحضرات الطبية :

وضع مشروع هذا القانون لارشاد المنتجين والمعلنين والموزعين ووكالات الاعلان والناشرين والمولين وجميع من له صلة بالاعلانات بخطورة ما يمكن ان يحدث من الادعاءات المبالغ فيها عند الاعلان عن المستحضرات الطبية لترويجها .

وناشد المشرع المختص هنا الجرائد اليومية والاساط الاعلامية الاخرى الا تقبل اعلانات خاصة بأى منتج طبى من أى معلن أو وكالة اعلان الا اذا التزم بالاحكام الخاصة بالجوانب التالية :

- ١ - العلاج : لا يسمح بأى اعلان يحتوى على ادعاء بشفاء أى أعراض للمرض .
- ٢ - المرض : الا يحتوى الاعلان على وصف الحالة المرضية أو أعراض المرض أو نصائح من الطبيب بالعلاج .
- ٣ - الادعاءات المضللة أو المبالغ فيها فيما يتعلق بالدواء المعلن عنه سواء من ناحية مركباته (أو مكوناته) أو مدى تأثيره وملاءمته للغرض المصنع من أجله .
- ٤ - تداءات التخويف : لا يسمح بأى اعلان من شأنه بث الخوف لدى المشاهدين باصابتهم بالمرض ان لم يتناولوا الدواء المعلن عنه .

٥ - المعالجة عن طريق المراسلة .

٦ - ايماءات السخرية فى اى اعلان بطريفة مباشرة او ضمنية لاي منتج او علاج طبى آخر او ممارسين او محترفين لهنة الطب .

٧ - الكلية - العيادة - المعهد - المعمل :

١١ لا يحتوى اى اعلان على هذه المصطلحات او ما شابها .

٨ - الاطباء والمستشفيات :

١١ لا يحتوى الاعلان على اى اشارة للاطباء او للمستشفيات سواء داخل الهند او خارجها الا بعد التحقق .

٩ - المنتجات الخاصة بالنساء :

١١ لا يتناول اى اعلان اى منتج طبى او دواء او معالجة لامراض تخص النساء (الطمث ، الاجهاض ٠٠٠) او ان يتضمن الاعلان الفاظا تخصها او اى اشياء تشير الى ذلك بطريقة ما .

١٠ - تنظيم الاسرة :

يسمح بهذه الاعلانات وتذاع حاليا بالفعل لان ذلك يتفق والسياسة القومية .

١١ - الايضاحات :

لا يسمح باى اعلان يحتوى على اى توضيح من الممكن ان يؤدى بمفرده او مع غيره من مكونات الاعلان الى ايهاءات مضللة او ما يتعارض مع احكام هذا القانون .

١٢ - المبالغة :

لا يسمح بالمبالغة فى استخدام الكلمات أو الجمل (أو فى أسلوب العرض) مثل استخدام كلمة « سحر ، ساحر ، المعجز ، صانع المعجزات » .

١٣ - الاعشاب الطبيعية :

١ لا يشير الاعلان او يتضمن ان المادة المعلن عنها بحالتها الموجودة عليها فى الطبيعة ، او ان قيمتها فى انها منتج « طبيعى » .

١٤ - ادعاءات خاصة :

١ لا يحتوى الاعلان على اى اشارة يمكن أن يفهم منها أن المنتج أو الدواء له خصائص لا يمكن ادراكها .

١٥ - الضعف الجنسي وفقدان الخصوبة :

١ لا يسمح باى اعلان عن اى دواء أو منتج يخص هذه الموضوعات المتنوع الخوض فيها .

١٦ - انقاص الوزن :

١ لا يسمح باى اعلان لاي دواء أو منتج طبي لهذا الغرض وتعتبر الادوية الخاصة بفقدان الشهية مما يخدم هذا الموضوع ومن ثم يجب الا يتضمنها اى اعلان .

١٧ - المنشطات :

١ لا يستخدم هذا التعبير فى اى اعلان عزى اى منتج يمكن أن يستعمل فى علاج الضعف .

١٨ - التنويم المغناطيسى :

١ لا يعرض اى اعلان لمعالجة الاعراض المرضية أو اى حالة اخرى بواسطة التنويم المغناطيسى .

١٩ - المواد المقدمة للتلاميذ :

١ لا تحمل هذه المواد اى اعلانات اخرى غير المقصود منها لفائدة التلاميذ .

سابعاً - مستويات تنفيذ اعلانات التلفزيون :

١ - انطلاقاً من التزامات التلفزيون ومسئوليته تجاه جماهيره كان عليه أن يمارس مراقبة دقيقة على كل البرامج بما فيها الاعلانات على النحو التالي :

(١) يجب أن يراعى في جميع النصوص المكتوبة الجمهور الذي توجه اليه أصلاً .

(ب) يجب تشجيع الناس على النطق الصحيح والحديث الصحيح بأسلوب فنى وإيماءات مناسبة وعدم تشجيع الاسفاف أو اللغة غير السليمة ، وأن يقتنع المعلن أن الصورة في الاعلان يشاهدها أفراد الأسرة ، فلا يجب أن تسبب لهم أى حرج أو تخدش حياتهم ، وأن تؤخذ موافقة المسؤولين في التلفزيون قبل الاعلان على الشاشة .

(ج) يجب أن تعكس جميع الاعلانات احتراماً للقوانين والنظام والمبادئ وأن توفر الاخلاق الحميدة والمعيشة النظيفة .

(د) أن تخضع قصص المغامرات للتدريعات التالية :

- منع التعذيب أو حتى اقتراحه .
- منع الرعب أو توقعه .
- عدم استعمال القوى الخارقة للخرافات والتي من الممكن أن تولد الخوف .
- منع الابتذال أو الاسفاف .
- وحتى لا يصاب المشاهد بالاحباط ، لا يسمح بأى برنامج ينتهى بحادث أو بملامة من شأنها إثارة الرعب والاضطراب النفسى .
- يجب أن تعكس موضوعات القصص المعروضة في التلفزيون مواقف عادلة وسلوك مسئول يعتد به ويمكن احتدائه ، والا تقوض هذه البرامج سلطة الوالدين أو المدرسين ، وأن تهتم بالموضوعات التي تنمى ذوق الفرد وتدعم بعض العادات .

(م ١٦ - الأعمار الصناعية والتنمية)

- لا يسمح بتوجيه أى نداء للجمهور لمساعدة الشخصيات التى تظهر على الشاشة ، وإيقاف أى ممثل يخاطب الجمهور ويدعوه بأسلوب مباشر لشراء السلعة فى برنامج مذاع على الهواء مباشرة .

٢ - عدم قبول أى مادة تقدم أو تجسد :

(١) النكات الخارجة والاغاني الخليعة والالفاظ ذات الدلالة الهابطة وكل ما هو مشكوك فى صحته .

(ب) التصريحات أو المقترحات التى لها صبغة عدوانية .
(ج) ما من شأنه هدم ثقة الجمهور أو زعزعة هذه الثقة أو خلق أى مشاعر بعدم الأمن فى المجتمع .
(د) أى تصريح يعلق بالسخرية على اية شخصية أو يتناولها بأسلوب غير لائق .

٣ - أى مؤثرات يمكن أن تروى المشاهدين أو غير مستساغة مثل :

- إطلاق النار السريع .
- صفارات الانذار .
- الانفجارات .
- الضحك بصوت أجش .

وما شابه ذلك مثل اصوات المدافع والاصوات التى تطلقها سيارات الاسعاف .

٤ - يجب تحاشي الكذب والتزييف ويحرم الاستعانة بتقليد الصوت أو المظهر للشخصيات الهامة فى الاعلانات ان لم توافق هذه الشخصيات على ذلك .

٥ - الا يتضمن الاعلان أى مادة يمكن أن تفهم على انها علاج للأمراض الخطيرة التى يجب أن تعالج فى مراكز طبية متخصصة .

٦ - لا يسمح بأى اعلان يصف أى أجزاء من الجسم يعد الحديث عنها من الموضوعات غير المقبولة فى الجماعات .

٧ - تعطى أهمية خاصة لبعض الاعلانات الخاصة ببعض ادوية المليينات مع استبعاد التنويه عن الادوية التى تعالج أجزاء معينة من الجسم .

ملحق رقم (٦)

الفديو فى الهند وفى مصر

انتشر التلفزيون والفديو فى الهند خلال هذا العقد ، الا ان انتشار التلفزيون - وفقا لأحدث دراسة (١) - وصل الى ٧٠٪ من السكان حيث بلغ عدد أجهزة التلفزيون فى مايو سنة ١٩٨٥ ٥ مليون جهاز بينما يقدر عدد السكان بحوالى ٦٨٠ مليون نسمة .

وينتشر جهاز الفديو فى العاصمة الهندية وضواحيها ، ويقدر عددها فى الهند بحوالى ٠٥٤ مليون جهاز ، أى أن من بين كل عشرة من حائزى جهاز التلفزيون هناك واحد لديه جهاز فيديو (٢) .

ولقد وصل الفديو الى العديد من المدن الصغيرة بل والى بعض القرى (٣) ، فهناك أكثر من ١٢٠٠ سيارة للفديو على الطرق الرئيسية . ويقدر عدد مكتبات الفديو فى الهند بحوالى ٥٠ ألف مكتبة ، ووصل عدد نوادى الفديو هناك الى ١٥ ألف ناد .

أما عن المصدر الرئيسى لأجهزة الفديو ، فهى تشتري من هونج كونج وسنغافورة ، وقد بلغت كثرة أجهزة الفديو المنقولة على الطائرات من سنغافورة درجة كبيرة حتى سميت رحلات الطيران (سنغافورة / الهند) باسم رحلات الفديو " VCRs Flights " (٤) .

(١) يادافا Yadava (1986)

(٢) المرجع نفسه .

(٣) تختلف نسبة الحياة من منطقة لآخرى ، فهى ٦٦٪ فى بعض المناطق الحضرية و ١٥٪ فى بعض المناطق الريفية فى المجتمع المدرس الذى تصل نسبة حياة جهاز الفديو فيه الى ٤٥٪ .

4 — Video Cassette Recorders.

وعلى الرغم من أن حياة الفيديو في الهند لم تتجاوز في هذه العينة الدروسية ٤٥٪ (٥) ، فإن ٣٦٫٢٪ من العينة نفسها يتعرضون « مرارا » للفيديو ، وهو ما نلسمه بالنسبة للظاهرة نفسها في مصر (٦) ، إذا أن التعرض للفيديو لا يتوقف فقط على عدد حائزي الجهاز وضيوفهم ، أو على الذين يترددون على النوادي الخاصة بالفيديو ، بل أن سكان المنازل ذات الطوابق المتعددة في بومباي وكالكوتا يقومون بتوصيل أجهزة التلفزيون باستوديو خاص للفيديو (قد يكون في المبنى نفسه) عن طريق كابلات ، مما يسمح لهم بمشاهدة برامجه (٧) مقابل اشتراك رمزي شهريا .

أما عن المواد التي تشاهد من خلال الفيديو في الهند ، فقد اقتضت اجابات عينة الدراسة المشار إليها على الإفلام الهندية ، ولم تذكر أى مواد أخرى سواها .

وإذا كان البعض يشاهد من خلال الفيديو أفلاما انجليزية ، أو أفلاما جنسية "Blue" ، أو أفلاما تعليمية ٠٠٠ في بعض الأحيان ، فإنهم لم يشيروا إلى ذلك في ردودهم . وإذا كان عدم ذكر الأفلام الجنسية يمكن تفسيره في إطار قيم المجتمع ، فإن اختفاء ذكر الأفلام الانجليزية والتعليمية قد يفسر بنظرة هؤلاء المبحوثين إلى الفيديو على أنه وسيلة للترفيه الشعبي "Popular Entertainment" بمشاهدة الأفلام الهندية (٨) .

أما عن مصدر الأفلام ، فقد أفاد ٧٦٪ ممن يشاهدون الفيديو « مرارا » في الهند بأنهم يستأجرون الشرائط (٩) من المحلات ، وحوالي ١٩٪ يستعيرونها من الأصدقاء والجيران ، و ٤٪ فقط هم الذين قالوا أنهم يشترون شرائط الفيديو .

(٥) المرجع السابق .

(٦) كذلك الأمر بالنسبة للتعرض لجهاز التلفزيون في بداية عهده .

(٧) يقال أن بعض المنازل في مصر تستخدم الأسلوب نفسه لمشاهدة الفيديو . بل قرأنا في الصحف اليومية وسمعنا من البعض أن في بعض المناطق بالقاهرة والمنصورة يمكن التقاط برامج فيديو دون ما حاجة لهذه الكابلات .

(٨) يادافا (١٩٨٦) .

(٩) المقصود الشرائط المعلقة التي يطلق عليها اسم « الكاسيت »

وعندما سئل أفراد العينة المدروسة عن رأيهم فى الفيديو افادوا بالآتى :

- ذو اثر سبىء على الاطفال ١٨٣٪
- من اسباب الرفاهية فى المنزل ١٦٤٪
- وسيلة لتمضية وقت الفراغ ١٥٦٪ (١٠)

وأشار البعض أيضا الى أن الفيديو قد أثر على علاقاتهم الاجتماعية (١١) وعلى صحتهم وخصوصا على عيونهم .

ولقد لاقى الفيديو اهتماما من قبل الباحثين والمعاهد المتخصصة ، فقد أقام معهد « الاتصال الجماهيرى » (IIMC) (١٢) ندوة خاصة فى نيودلهى فى الفترة من ٢ الى ٧ يناير سنة ١٩٨٥ ، ركزت على تأثير الفيديو على كل من السينما والتلفزيون (١٣) ، وطرح فى الندوة موضوع حقوق المؤلف بخصوص الافلام السينمائية (١٤) ، لحماية الانتاج السينمائى من قرصنة الفيديو . وقد اهتم بعض الباحثين باستخدام الفيديو فى مجال الاتصال الاجتماعى ، سواء الفيديو بـ بوصة (Matie — U) أو بـ بوصة (VHS أو بيتامكس) . أكثر من الافلام ١٦ مللى أو "Super 8" لان استخدام الفيديو له مميزات كثيرة منها أنه أرخص وأسهل (١٥) .

وعن خيازة جهاز الفيديو فى مصر نجدنا أمام عدة دراسات تختلف الارقام فيها نظرا للخصائص التى تميز العينات المدروسة فى كل منها .

ففى دراسة أجراها اتحاد الاذاعة والتلفزيون حول تقييم برامج التلفزيون المصرى عام ١٩٨٣ ظهر مثلا أن ١١٤٪ ممن يمتلكون أجهزة تلفزيون يمتلكون أجهزة فيديو (١٦) .

(١٠) بالإضافة الى ٣٠٧٪ لم تجب عن هذا السؤال .

(١١) انظر فيما يلى تأثير الفيديو على أسرة مصرية .

(12) Indian Institute of Mass Communication

(١٣) موهان (MOHAN (1985)

(١٤) مرتى (MURTHY (1985)

(١٥) انشراح ١٩٨٧ - ١

(١٦) ظهرت أجهزة الفيديو (VCRs) فى إنجلترا منذ سنة ١٩٧٢ ،

الا أنه لم ينتشر هناك الا فى الثمانينيات . فقد بيع سنة ١٩٨٠ ٤٠٠ ألف جهاز

وفى عينة أخرى سحبت من بين الأطفال الذين زاروا المعرض الدولي لكتاب الطفل سنة ١٩٨٢ ، كانت نسبة الحيازة لجهاز الفيديو فى العينة المدروسة ٢٣,٧٪ (١٧) .

وفى عينة من المصريين المغتربين فى الخارج (١٨) ، وصلت نسبة حيازة جهاز الفيديو الى ٧٠,٣٪ (١٩) ، وان كانت نسبة التعرض للفيديو (٧٧,٨٪) اكبر من نسبة الحيازة فى العينة المدروسة . فقد افاد البعض انه يشاهد الفيديو لدى الاصدقاء ، او فى المكتب الثقافى ، او فى النادى ، او فى الرابطة بل ذكر بعضهم انهم يستأجرون جهاز الفيديو أحيانا .

فيديو ، وبعد سنة واحدة وصل عدد الاجهزة الى اكثر من مليون جهاز بزيادة اكثر من الضعف . وفى نهاية سنة ١٩٨٢ قدر عدد المنازل التى دخلها الفيديو بنسبة تتراوح ما بين ١٢٪ و ١٤٪ ، ويحتمل ان تكون حيازته قد ارتفعت فى السنوات التالية الى اكثر من ذلك بنسبة تفوق معدل انتشاره فى الدول الاوربية الاخرى .

ويلعل دوجلاس بوير (فى لقاء تم فى يناير ١٩٨٧) (Boyer) زيادة انتشار الفيديو فى انجلترا عنه فى دول القارة الاوربية الاخرى ببعد هذه الدولة نسبيا عن القارة ، التى يمكن للمشاهد فيها التقاط اكثر من برنامج تليفزيونى من الدول المجاورة مما لا تسمح به ظروف المشاهد فى انجلترا ، الذى لا يجد امامه سوى عددا محدودا من القنوات لا يسمح بحرية الانتقاء ، فيجد فى الفيديو ما يحقق له ذلك .

ويرجع آخرون (جراهام مردوك وزملاؤه ١٩٨٥ Graham Murdock) هذه الظاهرة الى النظام المطبق فى انجلترا لاستئجار جهاز التليفزيون واستئجار جهاز الفيديو معه بمقابل اضافى ، والى انتشار مكتبات تأجير شرائط الفيديو ولذلك لا يعتبر التعرض لهذا الجهاز شيئا نادرا وقاصرا على طبقة معينة فى المجتمع البريطانى ، وكان انتشاره هناك فيما بعد شيئا منطقيا .

(١٧) انشراح (١٩٨٧ - ١) .

(١٨) المرجع نفسه .

(١٩) كانت نسبة الحيازة لدى من يقيمون فى دولة عربية ٨٤,٦٪ و ٥٦,٤٪ لدى من يقيمون فى دولة غير عربية .

وقد احتلت الافلام - بأنواعها المختلفة (٢٠) - قمة المواد التي يشاهدها المغتربون في الفيديو (٢١) ، حيث ذكرت عينة الدراسة انها تحصل عليها من مصادر متنوعة من أهمها :

مكتبات الفيديو ومراكزه	٦٣.٥٪
الاصدقاء	١٤.١٨٪
مصر	١٠.٨١٪

وكانت هناك اجابات أخرى ، فمعظم من يسجل المواد بنفسه ، ومن يشتري الشرائط ، ومن يحصل عليها من بعثاتنا الرسمية في الخارج .

وتأتى المسرحيات العربية بعد الافلام من حيث اقبال المشاهدين ، يلي ذلك المسلسلات والتمثيليات والمواد الرياضية والافلام التسجيلية والنوعات ومواد للأطفال وبرامج ثقافية ومواد تليفزيونية أخرى . . .

وقد جاءت الافلام كذلك على رأس المواد التي تشاهد من خلال الفيديو في عينة أخرى سحبت من بين المشتركين في مكتبات الفيديو (٢٢) تليها أيضا المسرحيات على النحو التالي :

الافلام	٥٩.٨٪ (٢٣)
المسرحيات الكوميدية	١٦.٨٪
المباريات الرياضية	٧.٦٪
البرامج والفقرات الاستعراضية	٥.٨٪
أفلام الكارتون (الرسوم المتحركة)	٢.٨٪
المسلسلات	٤.٤٪ (٢٤)
برامج الاطفال	١.٠٪

(٢٠) هناك حالة واحدة ذكرت انها تشاهد الافلام المنوعة عربية وأجنبية .

(٢١) افلام عربية (٦٠.٢٪) ، وافلام غير عربية (١٩.٢) ، وافلام بدون تحديد للهوية (٢٠.٥٪) .

(٢٢) منى وسلوى (١٩٨٥) .

(٢٣) الافلام العربية (٢٣٪) الافلام الاجنبية (٣٠.٦٪) الافلام العربية المنوع عرضها بالتليفزيون (٨.٨٪) الافلام الاجنبية المنوع عرضها بالتليفزيون (٧.٤٪) .

(٢٤) المسلسلات الاجنبية (٢.٤٪) والمسلسلات العربية (٢٪) .

الافلام التعليمية	٢٠٠٢٪
نوعيات اخرى	١٦٪ (٢٥)
المجموع	١٠٠٪

اما عن نوعية الافلام العربية التي تفضل هذه العينة مشاهدتها فقد كانت الافلام الاجتماعية فالافلام الكوميدية ثم البوليسية فالغنائية والاستعراضية ، تليها الافلام السياسية ونوعيات اخرى من الافلام (٢٦) ٠٠٠ حيث تتم مشاهدة الفيديو غالبا في جو جماعي على النحو التالي :

يشاهدون الفيديو دائما في جو جماعي	٨٠٪ (٢٧)
حسب الظروف	١١٪ (٢٨)
مشاهدة فردية	٨٪ (٢٩)

وهي علاقة الجدل بالفيديو (٢٨) ، اتضح من الدراسة ان الاطفال تشاهد من خلال الفيديو مواد موجهة خصيصا اليهم ومواد اخرى على النحو التالي :

- مواد تليفزيونية خاصة بالاطفال (وتكررت ٣٩ مرة) (٢٩) •
- ومواد تليفزيونية غير موجهة للاطفال (وتكررت ١٨ مرة) •

واتضح ان الاطفال تشاهد ايضا المسرحيات والافلام حيث ترددت

- (٢٥) تسجيلات المناسبات الخاصة ، الفقرات النادرة والتاريخية وبعض الفقرات الرياضية •
- (٢٦) بنسبة ٢٧٪ و ٣٣٪ و ١٠٪ و ٧٪ و ٩٪ و ٥٪
- على التوالي •

- (٢٧) منهم : ٩٠٪ مع افراد الاسرة •
- ٦٪ مع الاصدقاء •
- ٢٪ مع الجيران •
- ٢٪ مع اشخاص آخرين •
- (٢٨) انشراح (١٩٨٧ - ١) •

(٢٩) كان عدد الاطفال الذين افادوا بان لديهم في المنزل جهاز فيديو ١٣٦ طفلا مقابل ٢٦٦ ليس لديهم جهاز بنسبة ٢٣٪ للحياسة وان كنا نعتقد ان نسبة التعرض للجهاز في المجتمع المدروس قد تزيد على هذا الرقم •

المسرحيات ١٩ مرة ، وتكررت الافلام بأنواعها ١١٨ مرة (٣٠) ، وهى بذلك أهم المواد التى يشاهدها أطفال العينة المدروسة من خلال الفيديو (٣١) .

وكما هو الحال بالنسبة لفوائد ومضار مشاهدة الفيديو فى الهند ، قد يكون لمشاهدة الفيديو فى مصر أيضا فوائد ومضار يلمسها القارئ من خلال التعرف على النتائج الخاصة بالدراسة التى تناولنا فيها علاقة الطفل بالفيديو ، والتى نعيد القارئ اليها (٣٢) ، كذلك ما أفادت به الدراسة التى أجريت على المشتركين فى مكتبات الفيديو ، فقد ذكرت العينة أن الفيديو :

- يحقق التسلية المنزلية وتمضية وقت الفراغ ٢٣٤٪
- يوفر متاعب الذهاب لدور العرض السينمائى ١٧٣٪
- يتيح مشاهدة ما لا يقدمه التلفزيون ١٣٧٪
- يزود بالمعلومات والمعرفة ٩٢٪
- يوفر نفقات الذهاب لدور العرض السينمائى ٨٥٪
- يوفر متاعب الذهاب لدور العرض المسرحى ٥٦٪
- يمكن من التعرف على الثقافات والانتاج الاجنبى ٣٠٪

أما عن أضراره فقد ذكرتها العينة المدروسة على النحو التالى :

- تضيق الوقت ٤٣٪

(٣٠) : الافلام دون تحديد (٣٢) وأفلام عربية (٤٣) وأفلام أجنبية (٣٦) وأفلام انجليزية (١٢) ، وأفلام هندية (٣) وفيلم لبنانى (١) وفيلم فرنسى (١) .
(٣١) : لوحظ فى الدراسة المذكورة أن بعض الاسر تمارس نوعا من التحكم المباشر وغير المباشر فى المواد التى يتعرض لها الطفل من خلال الفيديو .
(٣٢) : انشراح (١٩٨٧ - ١) وأن كنا نطالب بدراسة مستقلة لعلاقة الطفل بالفيديو والكمبيوتر والاتارى التى نعتبرها وسائل اتصال شخصية ذاتية قد تترك بصماتها فى شخصية الطفل فيما بعد : (ندوة الكمبيوتر والطفل التى عقدت بنادى التوفيقية فى ١٣ مايو ١٩٨٧) .

- ما يخلقه من مشكلات أسرية ٩٧٪
- عدم تزويده المشاهد بالمعلومات ٩٧٪
- تكلفته المالية المرتفعة ٩٧٪
- السهر لفترة أو لساعة متأخرة من الليل ١٠٧٪

وقد أفادت الدراسة نفسها أن الفيديو أثر على مشاهدة أفراد العينة المدروسة للتليفزيون (٤٤٤٪) وعلى سماع الراديو (١٨٪) وبنسبة أكبر على الذهاب إلى دور العرض السينمائي (٨٢٪) وعلى الذهاب إلى المسرح (٤٥٢٪) ، وبنسبة طفيفة جدا على قراءة الصحف (٧٤٪) (٣٢) .

الفيديو : مشكلة عصرية !؟

تحت عنوان « مشكلة عصرية » نشر بريد الجدة في جريدة الاهرام (١٢ فبراير سنة ١٩٨٧) رسالة تلقاها المحرر من سيدة هذا موجزا :

سيدة متزوجة منذ ست سنوات من رجل يملك محلا لبيع الادوات الكهربائية ولديها منه طفلان . تقيم الاسرة في شقة من غرفتين وحالة في منزل من أربع شقق يملكه والد الزوج في حي شعبي . يسكن أشقاء الزوج في المنزل نفسه ولدى كل منهم ستة أبناء تتراوح أعمارهم ما بين أربع سنوات وأربع عشرة سنة .

كانت حياة السيدة التي أرسلت الخطاب تسير سيرا هادئا ، وكانت الاسرة تسعد بجلسة عائلية كل ليلة ، الى ان أصر الزوج على شراء جهاز فيديو رغم معارضة الزوجة (لأسباب اقتصادية) . وبحلول الفيديو في الاسرة بدأت الحياة تتغير سريعا فتقول الزوجة : في كل يوم يستأجر زوجي فيلمين أو ثلاثة من ناد للفيديو . ثم يدعو أشقائه وأولادهم والأزواج والزوجيات لمشاهدتها في شقتي ، فيتجمع في بيتي ٦×٣= ١٨ طفلا وآباؤهم وأمهاتهم (٦) وزوجي وطفلاي (٣) . واستمر الحال على هذا المنوال طوال خمسة

(٣٢) منى وسلوى (١٩٨٥) .

شهور كاملة ٠٠ يعلم الله كيف مرت على وكيف صبرت عليها ٠٠ وكلمها
ناقشته أو راجعته هاج وصاح وسب ٠٠٠ ، وطبعاً ساءت حالة الدكان ٠٠٠
وأهمل الزوج عمله ، فهو سهران طوال الليل ٠٠٠ ونائم معظم النهار ٠٠٠
« المتفرجون » ما زالوا يأتون كل يوم ٠٠ بلا مراعاة لظروفي أو مشاعري
أو مصالحهم ومصالح أولادهم الذين أصبحوا لا يذكرون إلا خطفاً قبل أن
تبدأ « الحفلة » ٠٠٠ وقد ظهرت نتيجة ذلك عليهم في شهادات الفترة الأولى ٠٠٠
وكيف ينجحون وهم لا يذكرون ٠٠٠ بل يأتون أحياناً بكراسات المدرسية
لعمل الواجب وهم يتفرجون على الفيديو ٠٠٠ وتتساءل صاحبة الرسالة عما
إذا كان ذلك يرضى هؤلاء الآباء والأمهات ٠٠٠ ، وإذا كان يرضى المحسّر
ما تقوم به من أعمال فرضتها عليها « السينما » التي فتحتها في بيتها ٠٠٠
من مجهود جسماني وعصبي ومادي أيضاً ، فقد بدأت الكراسي لديها
تتخلع ٠٠٠ والزوج يتفق أكثر من مائة جنيه كل شهر على الأقل ٠٠٠
وتختم السيدة رسالتها بأنها يشمت من الكلام مع زوجها كما فشل في ذلك
والدها أيضاً وتساءل : لماذا تسمح الحكومة بدخول هذا الشيطان ٠٠٠ وهي
تعلم أنه مصدر خراب لآلة أسرة تعرف دينها ؟ ٠٠ كما تتساءل هل هذه
هي منتجات « الحضارة » الحديثة التي يتشدقون بها ؟!

والاجابة عن التساؤل الاخير في رسالة القارئة طرحناها في كتاب
سابق (١٩٨٥ - ١) أما الآثار السلبية التي اشارت اليها فهي لا تختلف
كثيراً عن آثار التليفزيون في بداية انتشاره في مصر (٣٤) وبخاصة لدى بعض
المستويات الاجتماعية ، أي أننا نتفق مع رد المحرر عليها بأن الاقبال على
مشاهدة الفيديو سوف يقل يوماً ما ، وإن كنا نعتقد أن ما أطلقنا عليه مصطلح
« شهر العسل » بالنسبة للتليفزيون قد يطول في حالة الفيديو - لدى هذه الأسرة
على الأقل .

وفي ختام هذا الملحق نشير الى أن موضوع الفيديو يحتاج الى المزيد
من الدراسات ، لمعرفة إمكاناته ، والاستفادة من التأثير الإيجابي الذي يمكن
أن توفره مشاهدة الفيديو ، وتجنب التأثير الضار الذي يمكن أن ينتج عن
مشاهدته إذا لم نحسن استخدامه ، ونطرح هنا بوجه خاص تأثير الفيديو على
الطفل وعلى القرية حتى نتفادى مخاطره قبل أن تقع فيها دون وعي
أو ادراك .

(٣٤) إلا فيما يتعلق بالبند الخاص بتأجير شريط الفيديو .

ملحق رقم (٧)

استمارة البحث الخاصة بالاستماع لبرنامج (١) "Pratyahiki"

GOVERNMENT OF INDIA
(Audience Research Unit)

Urban — 1 Place of survey
Rural — 2 Date of survey

Schedule of the Survey on Pratyahiki

(Please encircle the code against the appropriate answer)

Name of the Respondent
Complete Postal Address

SEX

Male
Female

1
2

OCCUPATION

Service 1
* Professional (Pl. specify). 2

AGE GROUP (In years)

21 — 30
31 — 45

1
2

Agriculture 3
Business 4

EDUCATION

Graduate & above
Undergraduate but
above high school
Below high school

1
2
3

Student 5
Housewife 6
Retired 7
Unemployed 8
* Others (Pl. specify) 9

Signature of the interviewer with date
Name of the interviewer

Checked by

(١) فضلنا ترك الاستمارة باللغة التي صيغت بها وبخاصة أن الباحث قد
يخطر لصياغة استمارته بلغة أجنبية (كما فعلت هبة السمرى ١٩٨٧) ، إلا أن
هذا لا يعنى رضائنا الكامل عن صياغتها . أما عن أخراج الاستمارة ، ففنى
عن القول أن أصل الاستمارة قد تركت بها مسافات بيضاء بالنسبة للأسئلة
المفتوحة .

Q.1. How often do you normally listen to AIR, Calcutta ?

Regularly (5 — 7 days a week)	1
Frequently (3 — 4 days a week)	2
Occasionally (1 — 2 days a week)	3
Rarely/Never	4

(If listened rarely/never, ask)

Q.2. Could you kindly tell the reasons for not listening to AIR, Calcutta ?

Q.3. How often do you normally listen to Pratyahiki Programme broadcast on Calcutta — A ?

Regularly (5 — 7 days a week)	1
Frequently (3 — 4 days a week)	2
Occasionally (1 — 2 days a week)	3
Rarely/Never	4

(If listen Rarely / Never to Pratyahiki, ask)

Q.4. Will you please mention the reason(s) for not listening to Pratyahiki at least once a week ? (Reasons may be multiple).

Lack of time	1
Lack of interest	2
Not aware of the programme	3
Tune-in to other channel	4
(Please specify the channel)	
Monotonous/Boring/Stereotyped	5
Disturbs the education of children	6
* Others (Pl. specify)	7

(Ask only the listeners of Pratyahiki)

- Q.5. Did you listen to Pratyahiki to-day morning ?
Yes — 1 No — 2

(If " no " in Q.5. ask)

- Q.6. Will you please tell the reason(s) for not listening to Pratyahiki this morning ?

- Q.7. What is your opinion about the contents/subjects/selection of items (song, music, information, etc.) broadcast in the programme ?

- Q.8. What other subjects/information would you like to be broadcast daily in the Pratyahiki programme ?

- Q.9. How do you find the presentation of the programme, such as:

- a) Sequence of items/information broadcast.
- b) Voice quality of the compare.
- c) Style of reading/talking
- d) Pronunciation of the compare.
- e) Quality of script
- f) Quality of the music/songs
- g) Recording/Technical quality.

- Q.10. What is your opinion about the present timing (7 — 7.25 A.M.) of broadcast of the programme and its duration ?

- Q.11. Does the programme sustain your interest throughout daily ?
(Give reasons for your answer)

- Q.12. Do you find the broadcast of the information useful in your day to day life ?

Yes — 1

No — 2

- Q.13. Will you please justify your aforesaid opinion ?
- Q.14. What is your overall reaction to the introduction of this programme ?
- Q.15. Do you ever initiate/notice any discussion on the problems broadcast in Pratyahiki ?
- Q.16. In view of nature/type of the contents/items covered in the programme, do you think that the title of the programme is appropriate ? In case it is not appropriate, what other title do you like to suggest for the programme ?
- Q.17. Do you have any other suggestion/comments to make this programme more attractive and useful ?

ملحق رقم (٨)

استمارة بحث ميداني في دوردارشان (١)

Survey on Coverage of Cricket Test Series between
India and Australia
(Sept. — Oct. '86)

AUDIENCE RESEARCH UNIT

Doordarshan Kendra : _____

No. _____ Date of coverage _____
Date of survey _____ Day of coverage _____
Name _____ Tel. No. if any _____
Address : _____

SEX		AGE (IN YRS.) :	
Male	1	15 — 29	1
Female	2	30 — 44	2
EDUCATION		45 +	3
Below school level		OCCUPATION	
matriculate	1	Service group	1
Undergraduate	2	Students	2
Graduate & above	3	Housewife	3
OWNERSHIP OF TV & VCR		Private practice/business	4
Colour	1	Others — Retired/unemployed etc	5
Black & White	2		
Both	3	Signature of interviewer	
V.C.R.	4	Name of the Interviewer	

(١) بالاضافة الى دراسة الحالة التي نعرضها في هذا الكتاب لباحثين متخصصين في الهند ، وما شابهها من دراسات أكاديمية ، يجرى التلفزيون الهندي دراسات ميدانية للوقوف على رغبات المشاهدين وقياس حجم المشاهدة ونعرض هنا نموذجا لاستمارة إحدى الدراسات الميدانية والتي فضلنا عرضها باللغة التي صيغت بها .

KNOWLEDGE OF LANGUAGE

Language	Highly Proficient	Working Knowledge	Little or no Knowledge
English	1	2	3
Hindi	1	2	3

KNOWLEDGE OF THE GAME

Player himself/herself	1
Good knowledge	2
Knows only the fundamentals	3
Little/No knowledge	4

1. Did you view the live telecast of Cricket Test Match/One Day International Match _____ (Strike out which ever is not applicable) between India and Australia played at on the following dates ?

Date	up to lunch break	after lunch up to tea	after tea	viewed whole day	did not view
_____	1	2	3	4	5
_____	1	2	3	4	5

1. a) If the answer is 5, please specify reasons.

Date : _____

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1. Not interested in Cricket | 1 |
| 2. Working Day | 2 |
| 3. Set out of order/power failure | 3 |
| 4. Other priorities | 4 |

(م ١٧ - الأعمار الصناعية والتنمية)

2. How would you assess the performance of the commentators/summarisers, in terms of the following aspects.

a) *Knowledge of the Game :*

	English Commentator	Hindi Commentator	Summariser
(Please specify the names-Attention A.R.O.)			
Thorough knowledge	1	1	1
Good Knowledge	2	2	2
Okay	3	3	3
Poor	4	4	4
No opinion	5	5	5

b) *Descriptions of the proceedings in the field :*

	Commentator English	Commentator Hindi	Summariser
Describes accurately as though were in the field	1	1	1
Describes appropriately	2	2	2
Describes even when it is visually clear	3	3	3
Poor description	4	4	4
No opinion	5	5	5

c) *Background information about the players, teams and their records :*

	Commentator English	Commentator Hindi	Summariser
Gives adequate information of all players	1	1	1

Gives information only about a few players	2	2	2
Gives only partial information	3	3	3
Provides very little information	4	4	4
No opinion	5	5	5

d) *Speed of Delivery :*

	Commentator English	Commentator Hindi	Summariser
Just right	1	1	1
Little fast to comprehend	2	2	2
Slow and dragging	3	3	3
Erratic	4	4	4
No opinion	5	5	5

e) *Clarity of language :*

	Commentator English	Commentator Hindi	Summariser
Uses appropriate words easy to comprehend	1	1	1
At times not able to follow; but generally okay	2	2	2
Not able to comprehend on many occasion	3	3	3
Poor comprehension	4	4	4
No opinion	5	5	5

2. How would you rate their overall performance ?

	Commentator English	Commentator Hindi	Summariser
Excellent	1	1	1
Very Good	2	2	2
Okay	3	3	3
Needs to improve	4	4	4
Poor	5	5	5
No opinion	6	6	6

3. Have you observed any non-synchronisation of the running commentary with the visual shown on TV ?

Yes, always	1
Yes, at times	2
No, the commentary matched with visual most of the time	3
No opinion	4

4. a) Can you cite an example, when the commentary was out of context ?

Commentators Name	Date	Time	Situation
----------------------	------	------	-----------

5. How would you rate the Camera Coverage of the Test Match/One Day International ?

Excellent	1
Very good	2
Okay	3
Poor show	4
No opinion	5

6. Can you recall viewing any shot on TV which you really enjoyed most from the camera coverage point of view ?

Date

Describe the situation

7. Can you recall, any situation, where you felt, camera coverage could have been better ?

Date

Describe the situation

8. What is the general reception quality ?

Good	1	
At times, audio		
was not clear	2	when :
At times, picture		
was not clear	3	when :
Poor	4	

9. Did you watch the cricket highlights on the following dates ?
(attention ARO : the same dates specified on Q. 1 should be repeated in this question).

Date

Viewing

Yes - 1 No - 2 (If no, reasons)

10. If you had viewed the highlights, what is your opinion, about the telecast ?

11. Did you tune to radio for commentary during the course of the day ?

Yes, most of the time	1
Yes, when TV viewing was not possible	2
At times switched of the audio in TV &	
listened to the commentary	3
No	4

11. a) If the answer is 1 or 3, please specify reasons.
12. What is your opinion about the present cricket test match/One Day international match coverages, compared to the previous coverages ?
12. a) Do you have any suggestions to offer ?

ATTENTION : AUDIENCE RESEARCH OFFICER

1. The three day field work of the five day test match has to cover the viewership of 2nd and 4th day also, in the questionnaire.
2. The tabulation plan is being sent to you separately.
3. The entire tabulation should be over within one week of the field work and the data to be sent to Ms. Chitra Krishnaswamy, ARO, DDK Madras, as early as possible, to write the all India Report. This report is urgently required by the Directorate.
4. The indepth interviews should give a very brief profile of the respondent and his pointed criticism or appreciation in a nutshell. Care should be exercised while selecting the respondents. They should be representative of the cross section of the society.
5. The comments from the viewers should pertain to the cricket coverages alone while sending the data.

ملحق رقم (٩)

المراكز والمعاهد والكلليات التي تهتم بالدراسات الخاصة

بوسائل الإعلام والاتصال والجمهور في الهند (١)

Aud. Res. Unit AIR	Audience Research Unit, All India Radio
IARI	Indian Agricultural Research Institute, New Delhi
IARI Agri. Extn	Indian Agricultural Research Institute, Division of Agricultural Extension, New Delhi
BU Dept. Comm.	Bangalore University, Department of Communication
Bhavan's RP Inst. of Comm.	Bhavan's Rajendra Prasad Institute of Communication, Bombay
GAU Extn. Inst.	Gujarat Agricultural University, Extension Education Institute
FTII	The Film & TV Institute of India, Pune
IIMC	Indian Institute of Mass Communication, New Delhi
JNU	Jawaharlal Nehru University
MU Dept. Jour	Madras University, Department of Journalism
MU Dept. Comm.	University of Mysore, Department of Communication
Nat. Film Arc.	National Film Archive, Pune
NCAER	National Council of Applied Economic Research, New Delhi
NIHFW	National Institute of Health & Family Welfare, New Delhi
OU Dept. Comm. and Jour.	Osmania University, Department of Communication and Journalism
PII	Press Institute of India, New Delhi.
PU Dept. Jour.	Poona University, Journalism Department
R & RD Lib.	Research and Reference Division Library, New Delhi

(١) داسجيتا ويراساد (١٩٨٢) .

ملحق رقم (١٠)

قوائم هامة في حياة دوردارشان

- ١٥ سبتمبر ١٩٥٩ : بداية البث التجريبي للتلفزيون *
- ٢٤ أكتوبر ١٩٦١ : التلفزيون المدرسي *
- ١٥ أغسطس ١٩٦٥ : بداية البث المنتظم لمدة ساعة يوميا *
- ٢٦ يناير ١٩٦٧ : بث أول برنامج موجه لأهالي الريف *
- ٢ أكتوبر ١٩٧٢ : افتتاح المحطة الثانية في بومباي *
- أول أغسطس ١٩٧٥ : دخول السات في ست ولايات تغطي ٢٤٠٠ قرية *
- أول يناير ١٩٧٦ : الاعلانات على شاشة التلفزيون *
- أول أبريل ١٩٧٦ : انقصال التلفزيون عن الراديو (All India Radio)
- ٣١ يولييه ١٩٧٦ : استكمال برنامج السات *
- أول مارس ١٩٧٧ : أول مركز للسات في غيبور *
- ١٠ أبريل ١٩٨٢ : اطلاق انسات "INSAT - IA"
- ١٥ أغسطس ١٩٨٢ : بداية استخدام انسات وافتتاح البرنامج القوي وبداية البث الملون *
- ٦ سبتمبر ١٩٨٢ : فشل انسات "INSAT - IA"
- ١٩ نوفمبر ١٩٨٢ : إنشاء ٢٠ محطة إرسال ونقل الدورة الاسبوعية التاسعة بوساطة شبكة التلفزيون *
- ٧ - ١٢ مارس ١٩٨٣ : تغطية شبكة التلفزيون لقائع قمة دول عدم الانحياز *
- ٣٠ أغسطس ١٩٨٣ : اطلاق انسات الثاني "INSAT - IB"
- ١٥ أكتوبر ١٩٨٣ : بداية تشغيل انسات الثاني *
- ٢٢ - ٢٨ نوفمبر ١٩٨٣ : تغطية وقائع قمة دول الكومنولث "CHOGH"
- ١٥ أغسطس ١٩٨٤ : برنامج التعليم العالي *
- ١٧ سبتمبر ١٩٨٤ : افتتاح القناة الثانية بدلهي *
- أول مايو ١٩٨٥ : افتتاح القناة الثانية في بومباي *
- ١٩ نوفمبر ١٩٨٥ : افتتاح خدمة INTEXT
- ١٩ أغسطس ١٩٨٦ : ربط المحطات الأرضية في ماراشترا ببومباي *
- ١٩٩٠ : سيصل الإرسال التلفزيوني الى حوالي ٩٠٪ من سكان الهند بفضل أقمار الجيل الثاني للانسات *

ملحق رقم (١١)

أحداث بارزة في مجال تكنولوجيا الفضاء بالهند

١٩٦٢ : تشكيل اللجنة القومية الهندية لأبحاث الفضاء "INCROSPAR"
(Indian National Committee for Space Research)

التابعة لموكالة الطاقة الجوية "DAE"
(Department of Atomic Energy)

١٩٦٢ : إنشاء قاعدة لاطلاق الصواريخ بمساعدات اجنبية "TERLS"
(Thumba Equatorial Rocket Launching Station)

١٩٦٥ : إنشاء مركز علوم وتكنولوجيا الفضاء في تومبا "SSTC"
(The Space Science & Technology Centre)

١٩٦٧ : إنشاء محطة أرضية لاقمار الاتصال في أحمد آباد لاستخدامها في
التدريب والأبحاث • واستطلاع الفنيون المدربون فيها المساهمة في
إنشاء أول محطة أرضية للاقمار الصناعية في أرفي "Arvi"
بالقرب من بونا "Poona"

١٩٦٨ : اعترفت الامم المتحدة بمحطة اطلاق الصواريخ "TERLS"
واعتبرتها في مصاف المحطات الدولية •

١٩٧٢ : إنشاء إدارة للفضاء ولجنة للفضاء "DSSC"
(Department of Space & the Space Commission)

١٩٧٢ - ١٩٧٦ : تجارب خاصة للاستشعار عن بعد لاكتشاف الثروات في
الارض الهندية •

١٩٧٥ : اطلاق أول قمر صناعي هندي "Aryabhata" من قاعدة اطلاق
في الاتحاد السوفيتي في ١٩ ابريل ١٩٧٥ •

١٩٧٥ - ١٩٧٦ : أول تجربة كبيرة لاستخدام القمر الصناعي في مجالات
التنمية والتعليم "SITE" (من أغسطس ١٩٧٥ - يوليو ١٩٧٦)
بالاستعانة بالقمر الأمريكي "ATS-6"

١٩٧٧ : الاستعانة بالقمر الفرنسي / الألماني « سيمفوني » (Symphonie)

في مشروع تجارب الاتصال عبر الاقمار الصناعية "STEP"
(The Satellite Telecommunication Experiment Project)

١٩٧٩ : القمر الهندى الثانى بسكارا الاول (Bhaskara — 1)
الذى اطلق فى ٧ يونيه سنة ١٩٧٩ من الاراضى السوفيتية . وهذا
القمر للاستشعار عن بعد .

١٩٨٠ : اول مركبة فضاء "SLV — 3" (Satellite Launch Vehicle)
حملت على متنها القمر روهينى "Rohini" من « سريهاريكوتا »
(Sriharikota) فى مدار غير متزامن .

١٩٨١ : اطلاق اول قمر متزامن (Ariane Passenger Payload Experiment)
"APPLE" على متن الصاروخ الفرنسى "Ariane 3" بواسطة وكالة
الفضاء الاوربية "ESA" (European Space Agency) من قاعدة
« كورو » (Kourou) فى غيانا الفرنسية (French Guyana)
شمال امريكا الجنوبية فى ١٩ يونيه ١٩٨١ .

وفى ٢٠ نوفمبر ١٩٨١ تم اطلاق القمر الهندى الثانى للاستشعار
عن بعد "Bhaskara-II" بالاستعانة بالاتحاد السوفيتى .

١٩٨٢ : استخدام الصاروخ القاذف INSAT — IA على متن الصاروخ
الامريكى « دلتا » (Delta) من قاعدة كيب كانافيرال الامريكية
(كيب كيندى) .

١٩٨٢ : استخدام الصاروخ القاذف "SLV — 3" (Satellite Launch Vehicle)
للمرة الثانية وبجاح من سريهاريكوتا فى ١٧ ابريل سنة ١٩٨٢
لاطلاق قمر من فصيلة روهينى "RS — D — 2" وفى ٣٠
اغسطس ١٩٨٢ تم اطلاق INSAT — IB على متن مركبة
الفضاء الامريكية « تشالنجر » (Challenger)

١٩٨٤ : فى ٣ ابريل اول رجل فضاء هندى « راكيش شرما » (مع زميلين من
روسيا) فى بعثة هندية / سوفيتية .

١٩٨٦ - ١٩٨٧ : أول قمر هندي للمراقبة "IRS-1" (India Remote Sensing Satellite)
تجرى الاختبارات عليه في مقر الانتل سباس "Intelspace" في فرنسا
لكي يطلق في النصف الثاني من سنة ١٩٨٧ لكي يستخدم في
الكشف عن الثروات الطبيعية في الهند في مجالات الزراعة والغابات
والمصادر المائية والمعادن ٠٠٠ ولرسم خرائط صماء ، (ويقدر عمره
الاقتراضي بثلاث سنوات) (١) .

(١) يقال ان فرنسا قد ساهمت في هذا القمر باشتراك مجموعة من
شركاتها في توفير بعض اجزائه . فقد ساهمت شركة « ماترا » (Matra)
بتوفير العدسة وبعض الاجزاء الالكترونية ، وشركة « طومسون »
(Thomson - CSF) مدته بما يلزم للموجات وشركة « سافت » (SAFT)
البطاريات ، الى جانب اختبار كفاءته وقدراته في مركز الفضاء هناك
(Intelspace)
(للاستزادة ارجع الى :

اخبار من فرنسا ٠ العدد ١٤٣ ، يونيو ١٩٨٧ *Nouvelles de France*
اي ان الهند استعانت في هذا المجال بكل من الاتحاد السوفيتي الذي
اطلق لها اكثر من قمر ، والولايات المتحدة الامريكية كذلك ، واستعانت أيضا
بفرنسا في عملية الاطلاق ، وتصنيع أحد أقمارها حاليا ، وبالتعاون المشترك
بين فرنسا وألمانيا من خلال القمر سيمفوني "Symphonie" .

الأقمار الصناعية والاعلام الدولي

فى هذا الكتاب ، تناولنا دور الأقمار الصناعية فى خدمة التنمية ، وأشرنا الى أن بداية التفكير فى كتابته قد برزت فى اثناء زيارتنا للهند حيث شاركنا فى المؤتمر الدولى « تكنولوجيا الاتصال والعالم الثالث » بالورقة التى نعرضها فى هذا الملحق (١) .

ومن نافلة القول أن الأقمار الصناعية ، التى أشرنا فى الكتاب الى انها يمكن أن تلعب دورا هاما فى مجالات التنمية ، تقوم أيضا بدور لا يقل أهمية فى مجال الاعلام الدولى ، وأصبحت موضوعات « الرسائل » التى تبثها شبكات التليفزيون من أهم الموضوعات على شاشات التليفزيون ، وبخاصة فى النشرات الاخبارية (٢) ..

والسؤال الذى انطلقنا منه لاعداد الورقة التى نعرضها هنا هو : هل توجد الدول النامية على الشبكات التى تسمى بالشبكات العالمية للتليفزيون ؟ وما حجم هذا الوجود ان حدث ؟ أو بأسلوب آخر : ما علاقة الشمال بالجنوب فى هذه الخدمة العالمية ؟ ... تساؤلات عديدة تطرح نفسها فى موضوع يتعلق بالعالم الثالث ويأرقى تكنولوجيا فى مجال الاتصال : الأقمار الصناعية .

للرد على هذه التساؤلات ، كان أمامنا عدة سبل ومحاور ، اخترنا منها الدراسة الكمية للرسائل التى تبثها « أكبر » و « أقدم » شبكة للتليفزيون عبر الأقمار الصناعية : شبكة اليوزوفيزيون (٣) ، وقدمنا نتائج التحليل الكمي أمام لجنة : « تكنولوجيا الاتصال والاعلام الدولى » يوم الثلاثاء الموافق ٢٨ من أغسطس سنة ١٩٨٦ ، وفيما يلى ترجمة عربية للورقة المذكورة ، والتى كانت

- (١) وهو ما عودنا القارئ عليه فى كتبنا السابقة .
- (٢) للاستزادة فى هذا الموضوع أرجع الى : انشراح (١٩٨٦ - ١) .
- (٣) للاستزادة أرجع الى المرجع السابق .

بعنوان : التعانم النامي على شبكة اليوروفيزيون (٤)

(٤) تم اختيار الورقة وست عشرة ورقة أخرى تقدم بها زملاء آخرون
فى هذا المؤتمر لاصدارها فى كتاب بعنوان :

Mass Communication and Culture

- 1 — Shehina Fazal (U. K.) :
- 2 — Yvonne Mignot — Lefebvre (France)
- 3 — Peter Dahlgren (Sweden)
- 4 — Fred Forest (France)
- 5 — Sissel Iund, & Asle Rolland (Norway)
- 6 — Marwah Daud (Indonesia)
- 7 — Kartin Stigbrand (Sweden)
- 8 — Noshir S. Contractor, Arvind Singhal, and Everett M. Rogers
(USA)
- 9 — Brigitte Tufté (Denmark)
- 10 — Paolo Manicini (Italy)
- 11 — Gees J. Hamelink (Netherlands)
- 12 — Enshirah EL SHAL (Egypte)
- 13 — Baskirova E. I. (USSR)
- 14 — Howard H. Frederick (USA)
- 15 — Ank Linden (Netherlands)
- 16 — Keval J. Kumar (U. K.)
- 17 — Rabi Narayan (India)

المحتويات

- تقديم -

نتائج التحليل

- حجم التعامل على شبكة اليوروفيزيون
- حجم المواد التي تتعلق بالدول النامية فى رسالتى اليوروفيزيون :
EV-1 , EV-O
- خريطة العالم الثالث على شبكة اليوروفيزيون
- خريطة الدول العربية على شبكة اليوروفيزيون
- مصادر المواد الاخبارية الخاصة بالدول النامية فى
EVN
- مصادر الاخبار فى رسائل اليوروفيزيون المدرسة خلال شهر
ديسمبر ١٩٨٥
- الصوت المصاحب للمادة الفيلمية بالنسبة لاجبار الدول النامية
التي تضمنتها رسائل اليوروفيزيون
- اللغات المستخدمة فى رسائل اليوروفيزيون بالنسبة للمواد التي
تتعلق بالدول النامية
- التدفق الاخبارى فى رسائل اليوروفيزيون : دراسة حالة فى الدول
النامية
- اخبار اليوروفيزيون المقبولة والمرفوضة بوساطة التليفزيون المصرى
- الواصلة الصاعدة والواصله الهابطة
- المراجع التي ذكرت فى البحث

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

تقديم

فى هذه الورقة نحاول تقديم خريطة لدول العالم الثالث التى تظهر فى اخبار شبكة اليوروفيزيون ، وسوف نعتد لتحقيق هذه الدراسة على EV-O ، EV-1 (٥) اللتين يتم استقبالهما بوساطة التليفزيون المصرى عبر المحطة الارضية الموجودة فى المعادى ، دون أن نأخذ فى الاعتبار EV - 2 ما دامت لا تستقبل فى مصر ولصعوبة الحصول عليها • وقد اخترنا للتحليل عينة يتم مسحها بالكامل خلال شهر متحمل ، واخترنا لذلك شهر ديسمبر ١٩٨٥

وفى التحليل الذى سنعرض نتائجه اخذنا فى الاعتبار عند تحديد فئة الموضوع ظهور اسم أى دولة من دول العالم الثالث أو أى مدينة بها ، أو أى شخصية تنتمى اليها فى هذه الاخبار ، حتى لو كانت هذه الدولة المذكورة أو هذه المدينة بعيدة عن محور الخبر ، ومثال ذلك الخبر الخاص بالاستعدادات فى بروكسل لسباق باريس / دكا (٦) • كذلك سنصنف فى هذه الفئة الاخبار التى تتعلق بالمستعمرات ومثال ذلك الخبر الخاص بالوضع فى مستعمرة نيوكاليدونيا (٧) ، والخبر الذى يتعلق بزيارة ميتران لجزر المارتينيك فى المحيط الهادى (٨) • كذلك يتم احتساب أى علاقة بين المنظمات والهيئات العالمية والدول المقدمة وبين دول العالم النامى فى هذه الفئة ، سواء ظهر ذلك صراحة كما هو الحال فى الخبر الذى يتعلق بزيارة وفد من الفاتيكان لمعسكر أسرى عراقيين فى إيران (٩) ، أو ضمنا كما فى الخبر الخاص بتعيين مفوض عام لشنون اللاجئين (١٠) •

(٥) انشراح (١٩٨٦ - ١) •

(٦) EVO يوم ٨٥/١٢/٢٨

(٧) EVO يوم ٨٥/١٢/٣٠

(٨) EVI يوم ٨٥/١٢/٥

(٩) EVO يوم ٨٥/١٢/٢٦

(١٠) EVO يوم ٨٥/١٢/١١

وعندما يتعلق الخبر بدولتين فإنه يصنف تبعاً للشخصية المحورية والمثال الأول الذى تقدمه هو الخبر الذى يتضمن أن عرفات يشهد يوم التضامن مع فلسطين بالجزائر (١١) والذى يصنف تحت فئة (فلسطين) ، أما المثال الثانى فهو الخبر الذى يقول أن الرئيس الجزائرى يستقبل عرفات (١٢) ويصنف فى فئة (الجزائر) ، إلا إذا كانت العلاقة بين دولة نامية وأخرى متقدمة أو منظمة عالمية ، فعلى الحالة الأخيرة يصنف الخبر فى فئة أخبار الدول النامية بصرف النظر عن الشخصية المحورية للخبر ومثال ذلك : « وصول رئيس وزراء بولندا للجزائر » (١٣) فإنه يصنف فى فئة (الجزائر)

نتائج التحليل

حجم التعامل على شبكة اليوروفيزيون

وصل عدد الاخبار (أى المواد أو الموضوعات أو الفقرات) التى استقبلها التليفزيون المصرى فى رسالتى اليوروفيزيون (١٤) خلال شهر ديسمبر ١٩٨٥ ٥٣٤ خبراً (١٥) خلال واحد وثلاثين يوماً ، أى بمتوسط حسابى مقداره ١٧٫٢ خبراً فى اليوم الواحد . وكان عدد المواد المستقبلة فى EV - O خلال الشهر المدروس ٢٧١ خبراً بما فيها الاخبار الإضافية (٣٢ خبراً) ، أى بمتوسط ٨٫٧ أخبار فى الرسالة الواحدة . أما بالنسبة لـ EV - 1 التى تستقبل فى مصر فى الساعة السادسة فكان عدد الموضوعات بها ٢٦٣ موضوعاً أى أن متوسط عدد الموضوعات الخبرية فى هذه الرسالة ٥٫٥ موضوعات ، وهو رقم ليس بعيداً عن المتوسط الخاص بعدد الاخبار فى الرسالة الواحدة لـ EV - O ، وجدير بالذكر أيضاً أن عدد الموضوعات الإضافية فى EV - 1 ٣٢ موضوعاً أيضاً وهو الرقم نفسه بالنسبة لعدد الموضوعات الإضافية فى EV - O ، والزيادة الطفيفة فى عدد المواد بالنسبة لـ EV - O عن مثيلتها فى EV - 1 لا تسمح لنا ان نأخذ بأن نقول ان الرسالة الاولى تتضمن اخباراً أكثر من الرسالة الثانية ، على الرغم من أن الرسالة الاولى EVO

(١١) EVI يوم ١٢/١

(١٢) EVI يوم ١٢/٢

(١٣) EVI يوم ١٢/٢

(١٤) EVO وتستقبلها مصر فى الساعة الواحدة ، و EVI وتستقبل

فى الساعة السادسة .

(١٥) وصل عدد الاخبار فى EVO و EVI خلال شهر يناير ١٩٨٦

الى ٥٦٨ خبراً .

والتي يتم تحديد موضوعاتها - مثل EV-I بناء على العروض التي تتقدم بها الخدمات التلفزيونية الاعضاء في هذا النشاط لاتحاد الاذاعة والتلفزيون وبناء على طلب هذه الموضوعات المعروضة من الخدمات التلفزيونية ، هذه الرسالة ، يسمح الوقت الذي تبيث فيه بتقديم عروض للاخبار اكثر مما يسمح به الوقت بالنسبة للرسالة الاخرى (١٦) ، كما ان هذا الوقت يتسلم مع مواعيد نشرات الاخبار بالنسبة لعدد كبير من الخدمات التلفزيونية - الاعضاء ، وقد يسمح ذلك لبعض الخدمات بحقق الاخبار المطلوبة من EVN . مباشرة من رسالة اليوروفيزيون الى النشرة الاخبارية ، وهو أسلوب متبع في بعض الدول - على الاقل بالنسبة للتلفزيون الفرنسى والىطالى كما لمسنا ذلك بانفسنا .

والدليل على تأكيد رفض الفرض بأن EV - O تتضمن موضوعات اكثر من EV - 1 ، ان رسالة EV - 1 قد تضمنت في بعض الايام عددا من الاخبار يفوق عدد الاخبار التي حققت في اليوم نفسه في EV - 1 ، ومثال ذلك يوم ١٥ ديسمبر حيث بثت EV - 1 احدى عشرة مادة ، بينما لم تتعد اخبار EV - O في اليوم ذاته خمس مواد فقط ، كذلك فان عكس ما سبق ان ذكرناه حقيقى ايضا في الفترة المدروسة ، حيث قدمت EV - O عددا من الموضوعات الاخبارية اكبر من التي تقدم في EV-I أحيانا ، ومثال ذلك يوم ١٤ ديسمبر الذي قدمت فيه EV - O تسعة اخبار و EV - 1 خمسة اخبار فقط ، مما يؤكد عدم وجود أى ارتباط بين موعد الرسالة وعدد المواد التي تتضمنها .

والجدول التالى يوزع المواد الخاصة بكل من EV - O و EV - 1 (١٧) طوال ايام الشهر الذى قمنا خلاله بالتحليل .

(١٦) تستقبل هذه الرسالة فى الساعة الواحدة .
(١٧) كانت البداية الرسمية لتناول الاخبار على شبكة اليوروفيزيون برسالة EV - 1 يوم ٦١/٥/٢٩ الساعة الخامسة بتوقيت جرينتش .

(م ١٨ - الأعمار الصناعية والتنمية)

جدول رقم (١)

عدد المواد التي حققت في EV - O و EV - 1 يوميا خلال شهر ديسمبر ١٩٨٥

المجموع الكلي للمواد	EV - 1			EV - O			التاريخ
	المجموع	عدد الفقرات الاضافية	عدد المواد	المجموع	عدد الفقرات الاضافية	عدد المواد	
٢٧	١٤	٦	٨	١٣	٤	٩	٨٥/١٢/١
١٥	٧	١	٦	٨		٨	٢
١٨	١٠		١٠	٨		٨	٣
١٥	٧	٢	٥	٨	٢	٦	٤
٢٠	٩		٩	١١		١١	٥
١٦	٧		٧	٩		٩	٦
١٧	٧		٧	١٠		١٠	٧
١٨	١١		١١	٧		٧	٨
١٤	٩		٩	٥		٥	٩
٨	٤		٤	٤		٤	١٠
١٨	٩		٩	٩		٩	١١
١٦	٧		٧	٩		٩	١٢
١٧	٧		٧	١٠		١٠	١٣
١٤	٥		٥	٩		٩	١٤
١٦	١١		١١	٥		٥	١٥
٢٠	٩		٩	١١	٤	٧	١٦
٢٤	١٣	٦	٧	١١		١١	١٧
١٢	٥	١	٤	٧		٧	١٨
٢٣	١٣	٤	٩	١٠	٢	٨	١٩
١٥	٩		٩	٦	١	٥	٢٠
١٧	٨	٣	٥	٩	٣	٦	٢١
٢٦	١٤	٨	٦	١٢	٤	٨	٢٢
١٤	٧		٧	٧	٤	٣	٢٣
١٨	١٠	١	٩	٨	١	٧	٢٤
١٥	٧		٧	٨		٨	٢٥

١٤	٨		٨	٦		٦	٢٦
١٧	٧		٧	١٠		١٠	٢٧
١٨	١٠		١٠	٨	٢	٦	٢٨
٢١	٧		٧	١٤	٥	٩	٢٩
٢٠	٨		٨	١٢		١٢	٣٠
١١	٤		٤	٧		٧	٣١
٥٣٤	٢٦٣	٣٢	٢٣١	٢٧١	٣٢	٢٣٩	المجموع

حجم المواد التي تتعلق بالدول النامية في رسالتى اليوروفيزيون EV-O و EV-I

بلغ نصيب الدول النامية (١٨) في رسائل اليوروفيزيون التي تم تحليلها ١٠٤ أخبار من المجموع الكلى للأخبار خلال شهر ديسمبر ١٩٨٥ ، في شبكة يطلق عليها البعض تجاوزا اسم الشبكة النامية (١٩) . وبهذا فإن نصيب العالم الثالث الذى يمثل أكثر من ثلاثة أرباع العالم (٢٠) أقل من ١ : ٥ من حجم التعامل في هذه الشبكة ، وبمعدل ثلاثة أخبار في اليوم الواحد ، وبهذا يكون نصيب العالم النامى من أخبار اليوروفيزيون أقل من خبرين في الرسالة الواحدة . وهذا الناتج الذى توصلنا اليه من خلال التحليل الكمي قد يرجع الى عدم الاقبال على أخبار هذه المنطقة من العالم - حتى من قبل الدول النامية نفسها - ما دمنا نعرف أن ما ييثر على شبكة اليوروفيزيون هي المواد التي تطلب بوساطة أكثر من عضو من الاعضاء المشتركة في خدمة التبادل الاخبارى .

وعند التحليل وجدنا توازنا تاما بين حجم الاخبار التي تتعلق بالدول النامية في كلتا الرسالتين . والجدول التالى يوضح ما نقصده :

- (١٨) انظر فيما سبق تحديد فئة التحليل
(١٩) انشراح (١٩٨٦ - ١)
(٢٠) انشراح (١٩٨٥ - ١)

جدول رقم (٢)

يوزع الإخبار التي تتعلق بالدول النامية في EV - O و EV - 1

المجموع	الرسالة		الموضوع الذي يدور حوله الخبر
	EVN - 1	EV - O	
٨٠	٤٠	٤٠	أحداث تتعلق بدولة نامية أو بعلاقات تربط بينها وبين دولة نامية أخرى
٢٤	١٢	١٢	أخبار تتضمن علاقات لدولة نامية مع منظمات أو هيئات عالمية أو دول متقدمة
١٠٤	٥٢	٥٢	الجميع

خريطة العالم الثالث على شبكة اليوروفيزيون :

تأليف : اختل العالم الثالث ١٩٩٥ / (٢١) من حجم المسود في الرسالتين المدروستين في شهر ديسمبر ١٩٨٥ ، وهي نسبة لا تتواءم مع حجم العالم الثالث على الكرة الأرضية ، وهذا التوزيع اللامتكافئ بين أخبار العالم النامي وأخبار الدول (أو المعالم الأخرى) المتداولة في هذه الشبكة ، قد نجد أيضا عدم التوازن هذا بين حجم الأخبار التي تخص قارات العالم النامي نفسها . والجدول التالي يوزع أخبار العالم الثالث تبعا للمقارن بنسبة حجم عدد المواد في الرسالتين :

(٢١) ١٠٤ من ٥٣٤

جدول رقم (٣)

خريطة قارات العالم النامي الثلاث على شبكة اليوروفيزيون

القارة/أو التبعية	عدد المواد
آسيا	٥٣
أفريقيا	٣٠
أمريكا الجنوبية والوسطى	١٨
مستعمرات (٢٢)	٢
بدون تحديد	١
المجموع	١٠٤

(والأرقام هنا توضح نفسها ولا تحتاج لنسبة مئوية)

-- يلاحظ من خلال أرقام الجدول السابق أن عدم التوازن الموجود في أخبار شبكة اليوروفيزيون في التوزيع اللامتكافئ في مخصصات كل من الدول المتقدمة والدول النامية من نسبة عدد المواد المتبادلة في رسائل اليوروفيزيون ، يلاحظ أن عدم التوازن موجود أيضا بين القارات النامية وبعضها ، حيث أشار التحليل إلى أن أكثر من نصف حجم الأخبار التي تتعلق بدول العالم النامي والمتبادلة على هذه الشبكة تخص قارة آسيا وحدها ، وقد يرجع ذلك إلى أن القارة الآسيوية في الفترة المدروسة كانت ميدانا لأحداث لها ثقلها وأهميتها على المستوى العالمي ، في كل من لبنان وسوريا والعراق (٢٢) وإيران والهند وسيرى لانكا وأفغانستان وتايلاند وكمبوديا والفلبين ،... ونحن لا ننكر أن هناك قوما تحدد أهمية الخبر وتجعل الخدمات التلفزيونية

(٢٢) نيوكاليدونيا والمارتينيك

(٢٣) بل حدثت في فترة التحليل فيضانات وسيول في السعودية ورد

خبر عنها في EVN

تقبل عليه (٢٤) ، كذلك لا يمكننا أن ننكر أننا لم نستعن في هذه الدراسة بعينة عشوائية تمتد خلال فترة زمنية تسمح بتعميم النتائج ، بل أخذنا شهرا متصلا للتحليل ، ولا يخفى علينا أن هذا الأسلوب في اختيار العينة قد يسمح بظهور استطراد (٢٥) في الاخبار ، وبالتالي ، قد يظهر تركيز على بعض المناطق دون مناطق أخرى ، اللهم الا اذا استطلعنا متابعة الاحداث على مستوى العالم في الفترة نفسها ، للبحث عن الاحداث التي تتصف بخصائص معينة تجعلها صالحة للتبادل وتجاهلت الشبكة بثها خلال الفترة المدروسة ، هذا المنهج الاحصائي الذي يعتمد على التحليل ومتابعة الاحداث وعقود المقارنات ، من السهل الى حد ما القيام به بالنسبة للصحافة المكتوبة ، وقد حدث ذلك فعلا (٢٦) ، ولكن بالنسبة لخبار التلفزيون ، فالامر جد مختلف ، فكيف يتسنى لباحث بإمكاناته المحدودة أن يتابع ما يث على شاشات التلفزيون على مستوى القارات لكي يبحث عن الاخبار التي كان من المفروض أن تعرض على شبكة اليوروفزيون ؟ من الصعب فعلا تحقيق ذلك ان لم يكن من المستحيل ، وكل ما يمكن عمله هو مقارنة الاخبار التي تبثها بعض الخدمات التلفزيونية التي تحدد امكانات الباحث حجمها (٢٧) ، الى أن تتفق جماعة من الباحثين في عدة دول على القيام بدراسة مشتركة .

(٢٤) انشراح (١٩٨٦ - ٣) .

(٢٥) المرجع نفسه .

(٢٦) وان كان ذلك قد تم لمقارنة اخبار الصحف بعضها البعض .

(٢٧) انشراح : المرجع السابق .

خريطة الدول العربية على شبكة اليوروفيزيون :

الجدول التالي يعرض خريطة للاخبار التى تتعلق بالعالم العربى على شبكة اليوروفيزيون فى الفترة المدروسة :

جدول رقم (٤)

الدولة	التكرار
الجزائر	٨
فلسطين	٧
سوريا	٤
لبنان	٤
مصر (٢٨)	٢
ليبيا	٢
تونس	٢
العراق	٢
السعودية	١
المجموع	٣٢

بيانات الجدول السابق توضح ضالة حجم اخبار العالم العربى على شبكة اليوروفيزيون والتي لا تتعدى ٦٪ (٢٩) من حجم التبادل فى هذه الشبكة ، على الرغم من أن بعض هذه الدول اعضاء عاملون فى هذه الشبكة منذ فترة طويلة (٣٠) .

(٢٨) كانت مصر عضوا عاملا فى هذه الشبكة حتى انضمت اسرائيل الى هذه الخدمة فانسحبت مصر منها واكتفت بأن تبقى عضوا منتسبا ، الا انها استردت عضويتها العاملة مرة اخرى فى يناير ١٩٨٥ (انشراح : ١٩٨٦ - ١) (٢٩) ٣٢ من ٥٣٤ (٣٠) الجزائر على سبيل المثال (المرجع السابق)

مصادر المواد الإخبارية الخاصة بالدول النامية فى EVN

فى الفترة المدروسة ، كانت مصادر اليوروفيزيون بالنسبة للفقرات التى قدمها عن العالم النامى فى الرسالتين على النحو التالى :

بالنسبة للاخبار التى تتعلق بدولة نامية ، او بعلاقتها مع دول نامية اخرى ، وجدنا ان هناك اخبارا نسبت الى مصدر واحد (٤٤ خبرا) ، واخبارا اخرى نسبت الى مصدرين (٣٦ خبرا) . كذلك كان الامر بالنسبة للاخبار التى تتعلق بعلاقة دولة نامية - او مجموعة من الدول النامية - مع دول متقدمة ، او منظمات وهيئات عالمية ، والتى نسبت احدى عشرة فقرة منها الى مصدر واحد ، وثلاثة عشر فقرة الى مصدرين . والجدول التالى يحسب مصادر اليوروفيزيون بالنسبة للفقرات التى تتعلق بالدول النامية :

جدول رقم (٥)

اخبار اليوروفيزيون التى تتعلق بالدول النامية
مرتبة تنازليا تبعا لعدد الاخبار

عدد الاخبار	المصدر	عدد الاخبار	المصدر	عدد الاخبار	المصدر
١	IRV/EVC	٢	AVN/TDF	١٧	EBU/EVC
١	LJB/BRT	٢	RTA/AVC	١٥	VIS
١	TDB/VIS	٢	SAB/EVC	١٢	WTN
١	TSS/ORF	٢	JCE/EVC	٨	TDF
١	ARD	١	RTT/EVC	٦	RTA/EVC
١	ITN	١	PTV/TDF	٦	EBU/BBC
١	ORF	١	DDI/TDF	٤	EVC
١	RTL	١	RTVM/TDF	٣	WTN/EVC
١	TVE	١	CYB/EVC	٣	ERT
١	ZDF	١	EBU/CNN	٣	SSR
١٠٤	المجموع	١	RTM/TDF	٢	BBC

وعند قراءة الأرقام فى الجدول السابق ، يتضح لنا أن هناك سبعة مصادر رئيسية (٢١) - سواء كانت المصدر الوحيد أو بالاشتراك مع غيرها - بالنسبة لل فقرات التى تتعلق بالدول النامية فى رسائل اليوروفيزيون ، أى ما يعادل ٧٩,٣٪ من اجمالى المصادر (٢٢) والتى يعرضها الجدول التالى :

جدول رقم (٦)

مصادر أخبار الدول النامية على شبكة اليوروفيزيون

مرتبة أبجديا (٢٣)

المصدر	عددالمواد	المصدر	عددالمواد	المصدر	عددالمواد
ARD	١	IRV	١	SAB	٢
AVC	٢	ITN	١	SSR	٣
AVN	٢	JCE	٢	TDF	١٥
BBC	٨	LJB	١	TSS	١
BRT	١	ORF	٢	TVE	١
CNN	١	PTV	١	VIS	١٦
CYB	١	RTA	٨	WTN	١٥
DDI	١	RTL	١	ZDF	١
EBU	٢٤	RTM	١		
ERT	٣	RTT	١		
EVC	٣٧	RTVM	١	المجموع	١٥٥

(٢١) هذه المصادر هى : EVC (٢٧ مادة) و EBU (٢٤) و VIS (١٦) و DF (١٥) و WTN (١٥) و RTA (٨) و BBC (٨) .
 (٢٢) ٥١ مادة (من مصدرين) = ١٠٢ + ٥٣ (من مصدر واحد) = ١٥٥ مادة .
 (٢٣) يلاحظ هنا اختفاء الخدمة الاخبارية لدول شرق اوريا (IVN) وعدم ظهور مصادر من الكتلة الشرقية سوى التلفزيون الروسى (TSS) بالنسبة لمادة واحدة فقط .

مصادر الاخبار فى رسائل اليوروفيزيون المدروسة خلال شهر ديسمبر ١٩٨٥ :

ذكرنا فيما سبق ان EV - O و EV - 1 فى الفترة المدروسة قد قدمت ٥٢٤ مادة . وعند التحليل ، وجدنا ان ٣٢٢ من هذه المواد قد نسبت الى مصدر واحد (بنسبة ٦٢٪ من مجموع المواد) و ٢٠٠ مادة نسبت الى مصدرين (٣٧٪ من اجمالى عدد المواد) ومادة واحدة (اى حوالى ١٪ لضبط النسبة) نسبت الى ثلاثة مصادر . والجدول التالى يرتب هذه المصادر ابجديا .

جدول رقم (٧)

مصادر الاخبار فى رسائل اليوروفيزيون خلال شهر

المصدر	عدد المواد	المصدر	عدد المواد	المصدر	عدد المواد
AG	١	IRV	١	RTVM	١
ARD	٢٢	ITN	١٠	SAB	٦
ATN	٢	JCE	٢	SAF	٢
AVC	٣	JRT	٩	SAT	٥
AVN	٨	LJB	١	SRG	٤
BBC	٣٥	MTV	١	SSR	٨
BRT	١١	NOS	٦	SVT	١
CBC	١	NRK	٤	TDF	٤٩
CNN	١	ORF	٢٥	TRT	٢
CST	٢	PTV	١	TSS	١٣
CYB	٤	RAI	٤٩	TVE	١١
DDI	١	RTA	٨	TVP	٤
DDRF	٢	RTB	٧	VIS	٦٠
EBU	١٢٧	RTE	١	WTN	٣٧
EEC	٤	RTL	٩	YLE	١
EVC	١٤٢	PTP	١	ZDF	٤
ERT	٤	RTT	١		
IBA	١	RTM	١		
				المجموع	٧٣٥

والجدول التالى يوزع مصادر اخبار اليوروفيزيون مرتبة تبعا لعدد المواد .

جدول رقم (٨)

مصادر اخبار اليوروفيزيون فى شهر ديسمبر ١٩٨٥

عدد المواد	المصدر	عدد المواد	المصدر	عدد المواد	المصدر
١	IRV/EVC	٤	ERT	١٠٤	EBU/EVC
١	IBA/EVC	٤	SRG	٥٦	VIS
١	CYB/TDF	٤	NRK	٤٩	RAI
١	TVP/EVC	٤	RTB	٣٥	TDF
١	TDF/VIS	٣	WTN/EVC	٣٤	WTN
١	DDI/TDF	٣	CYB/EVC	٣٤	ZDF
١	CST/ORF	٣	TVP/ORF	٣٢	EBU/BBC
١	BRT/EEC	٣	RTB/EEC	٣٠	ARD
١	PTV/TDF	٣	ATN/VIS/ARD	١٣	TSS/ORF
١	LJB/BRT	٣	JCE/EVC	١١	TVE
١	RTM/TDF	٣	SAF/BBC	١١	BBC
١	MTV/ORF	٣	RTA/AVC	١٠	ITN
١	DDRF/ORF	٣	TRT	٩	BRT
١	RTVM/TDF	١	AG	٩	JRT
		١	CBC	٩	RTL
		١	DDRF	٩	ORF
		١	RTP	٨	EVC
		١	RTE	٨	SSR
		١	SVT	٨	AVN/TDF
		١	YLE	٦	NOS
		١	EBU/CNN	٦	RTA/EVC
٥٣٤	المجموع	١	VIS/EVC	٦	SAB/EVC
		١	RTT/EVC	٥	SAT/EVC

كما سبق ، يتضح ان حوالي نصف الوارد (٥٢,١%) (٢٤) على شبكة اليوروفيزيون تستأجر بها خمسة مصادر (٢٥) ، وان اختلف تصنيف كل منها في هذا النصف . كذلك يتضح ان نصف الوارد (٥٠%) (٢١) المخلقة بالدول النامية تشترك في الغالب في المصادر نفسها على النحو الذي يرفعه الجدول التالي :

جدول رقم (٩)
أكبر المصادر للاختيار في رسائل اليوروفيزيون خلال شهر ديسمبر ١٩٨٥

ما يخص الدول الاخرى (٥٢/%)				ما يخص دول العالم الثالث (٥٠/%)				جميع المواد المدروسة (٥٢,١/%)			
النسبة	التكرار	المصدر	الترتيب	النسبة/	التكرار	المصدر	الترتيب	النسبة	التكرار	المصدر	الترتيب
%			(٢٧)					%			
٢٨,٥	٨٧	EBU/EVC	١	٢٢,٧	١٧	EBU/EVC	١	٢٧,٤١	١٠,٤	EBU/EVC	١
١٨,١	٤١	VIS (٢٩)	٢	٢٨,٨	١٥	VIS	٢	٢٠,٩٤	٥,٦	VIS	٢
٢١,٧	٤٩	RAI	٣	—	—	RAI (٢٨)	—	١٧,٦٢	٤,٩	RAI	٣
١٢,٧	٢٧	TDF	٤	١٥,٤	٨	TDF	٤	١٢,٦	٣,٥	TDF	٤
٩,٧	٢٢	WTN	٥	٢٢,١	١٢	WTN	٣	١٢,٢٢	٢,٤	WTN	٥
١٠٠	٢٢٦	الجميع	١٠٠	٥٢	الجميع	١٠٠	٧٧٨	الجميع	٧٧٨	الجميع	١٠٠
(٤٠)											

(٢٤) ٧٧٨ مادة من ٥٢٤ (٢٥) جدول رقم (٩) وإذا اعتبرنا ان المركز الفني للشبكة (EVC) واتحاد الاذاعات الدول الاربعة (EBU) مصدرًا واحدًا تجاريا - (٢١) ٥٢ مادة من ١٠٤

(٢٧) رأينا ضرورة وضع النسبة هنا حتى تسهل عملية المقارنة

(٢٨) اجتعت RAI الإيطالية تماما بالنسبة لاختيار دول العالم الثالث

(٢٩) تعتمد شبكة اليوروفيزيون أيضا على الاختيار التي تعدها بهما وكالات الإيجار .
(٤٠) ٢٢٦ مادة من ٤٢٠ (وهي بذلك تشكل نسبة ٥٢,١%) .

وإذا كنا قد ذكرنا فيما سبق ، أن هناك سبعة مصادر (من بين ٣٠ مصدرا) (٤١) قد اشتركت بنسبة ٧٩,٣٪ في نقل أخبار دول العالم النامي (١٢٣ مادة من ١٥٥) ، فإننا قد وجدنا أيضا أن هناك إحدى عشرة مصادر (من بين ٥٢ مصدرا) (٤٢) تستأثر بنسبة ٧٩,٣٪ على المستوى الكلى للأخبار في هذه الشبكة (٥٨٣ مادة من ٧٣٥) ، موزعة على النحو الذى يعرضه الجدول التالى :

جدول رقم (١٠)

مصادر ٧٩,٣٪ من الأخبار التى ترد فى رسائل اليوروفيزيون

مصادر ٧٩,٣٪ من المادة التى تتعلق بالدول النامية				مصادر ٧٩,٣٪ من المادة المدروسة كلها			
النسبة ٪	الترتيب	المصدر	التكرار	النسبة ٪	الترتيب	المصدر	التكرار
٣٠,١	١	EVC	٣٧	٢٤,٤	١	EVC	١٤٢
١٩,٥	٢	EBU	٢٤	٢١,٨	٢	EBU	١٢٧
١٣	٣	VIS	١٦	١٠,٣	٣	VIS	٦٠
١٢,٢	٤	TDF	١٥	٨,٤	٤	TDF	٤٩
—	٥	RAI	—	٨,٤	٥	RAI (٤٣)	٤٩
١٢,٢	٦	WTN	١٥	٦,٣	٦	WTN	٣٧
٦,٥	٧	BBC	٨	٦	٧	BBC	٣٥
—	٨	ORF	—	٤,٣	٨	ORF (٤٣)	٢٥
—	٩	ZDF	—	٤,١	٩	ZDF (٤٣)	٢٤
—	١٠	ARD	—	٣,٨	١٠	ARD (٤٣)	٢٢
—	١١	TSS	—	٢,٢	١١	TSS (٤٣)	١٣
٦,٥	١٢	RTA	٨	—	١٢	RTA (٤٤)	—
٪١٠٠	١٢٣	المجموع	٪١٠٠	٥٨٣	المجموع		

(٤١) أى بنسبة ٢٣٪ من حجم المصادر

(٤٢) بنسبة ٢١٪ من حجم المصادر

(٤٣) اختفت من (RAI) الإيطالية و (ORF) النمساوية و (ZDF)

و (ARD) الألمانية و (TSS) السوفيتية أى أخبار تتعلق بأى دولة نامية .

(٤٤) بينما ظهر (RTA) الجزائرى كمصدر لثمانية مواد تتعلق بالدول

النامية . فإنه لم يكن مصدرا لأى خبر يتعلق بدولة متقدمة .

وإذا قمنا بتحليل البيانات السابقة فسنجد أن المواد التي تتعلق بالدول النامية كانت مصادرها على شبكة اليوروفيزيون من خارج العالم الثالث في الغالب على النحو التالي :

- ١٣١ خبرا نسبت الى مصادر غربية (دول أو اتحادات ٠٠٠)
١ خبر واحد نسب الى الاتحاد السوفيتي
١١ احدى عشرة أخبار نسبت الى دول عربية (٤٥) .
١٠ عشرة أخبار نسبت الى مصادر آسيوية (دول أو اتحادات ٠٠) (٤٦)

أي أن ١٢٧٪ فقط من المواد التي تتعلق بالدول النامية في الفترة المدروسة على شبكة اليوروفيزيون نسبت الى مصادر تابعة لهذه الدول ، بينما هناك ٨٦٣٪ من المواد تنسب الى مصادر في مناطق أخرى ، وسنترك هذه الأرقام دون تفسير يمكن استنباطه بسهولة تامة ، إذا عرفنا أن هذه المصادر التابعة لدول نامية لم يعتمد عليها وحدها اطلاقا خلال فترة التحليل . فقد نصبت المواد التي من مصدر تابع لدولة نامية مصحوبة بمصدر آخر على النحو التالي :

١٧ أخبار نسبت الى مصدر من دولة متقدمة الى جانب المصدر في دولة نامية .

— وخبرين اثنين فقط هما اللذان نسبتا الى مصدرين في دول نامية في آن واحد .

وهذه النتيجة نذكرها أيضا دون تفسير أو تعليق . ولكن ، يجدر بنا قبل أن نصدر الأحكام أن نتعرف على هذين الخبرين اللذين نقلتهما شبكة اليوروفيزيون عن الدول النامية في الفترة المدروسة واعتمدت فيهما على مصادر الدولة نفسها ، ولم تتحقق منها أو تنسبها الى أي مصدر في دول متقدمة :

أما الخبر الأول فقد كان عن استقبال الشاذلي الرئيس الجزائري لياسر عرفات في الجزائر ، وكان الخبر الآخر عن وصول رئيس وزراء بولندا الى

- (٤٥) الجزائر (٨) والمغرب (١) وتونس (١) وليبيا (١) .
(٤٦) التبادل الاخباري في اتحاد الاذاعات الآسيوية والمكتب الفني (٦)٠٠
وماليزيا (١) والهند (١) وإيران (١) وباكستان (١) .

الجزائر . وقد نسب الخبران الى كل من RTA (الجزائرى) و AVC (٤٧)
معا ، وكان الخبر الاول باللغة العربية وتضمن الخبر الثانى تصريحاً باللغة
العربية وترجمة بالبولندية الى جانب الصوت الطبيعى للخبر . ومن الجدير
 بالذكر أيضاً أن الخبرين قد حققنا فى رسالة واحدة (EVI) يوم ٨٥/١٢/٢ ،
مما قد يفسر ذلك .

**الصوت المصاحب للمادة الفيلمية بالنسبة لأخبار الدول النامية التى
تضمّنتها رسائل اليوروفيزيون .**

ظهر من خلال تحليل العينة المدروسة أن هناك بعضاً من المواد المتعلقة
بالدول النامية تحقن فى رسائل اليوروفيزيون بالصوت الطبيعى فقط للحدث ،
دون أى تعليق عليها (٢٢ مادة) ، الى جانب بعض المواد التى تحقن بدون
صوت وصامتة تماماً (عشر مواد) .

وفى مقابل ذلك ، نجد أن هناك أخباراً تتضمن عدة « فقرات » صوتية
: فقرة بالصوت الطبيعى للحدث (صوت اندفاع السيارات مثلاً فى سباق) ،
ثم فقرة بدون صوت - فنحن نعتبر الصمت درجة صوتية وأن كانت سالبة
كما أنه وسيلة بليغة من وسائل التعبير - ، الى جانب تعليق للمذيع أو جزء
من المادة بلغة وجزء آخر من المادة نفسها بلغة أخرى . . . وهكذا ، قد يتنوع
الصوت المصاحب للمادة الواحدة ويأخذ أشكالاً متنوعة يوضحها الجدول
رقم (١١) وعدد هذه المواد الاجمالي ثمانى عشرة .

كذلك يتضح من التحليل وجود بعض المواد مصحوبة بصوت واحد
سواء كان هذا الصوت فى شكل تعليق ، أو حديث ، أو أصوات (كخلفية
للحدث) . والجدول التالى يوضح ما سبق ذكره :

(٤٧) المكتب الفنى لمركز التبادل التابع لاتحاد الاذاعات الآسيوية .

جدول رقم (١١)

المجموع	درجات الصوت وأنواعه	عدد وحدات الصوت
٣٣	صوت طبيعي للحدث	
١١	لغة فرنسية	
١٠	لغة عربية	
٩	لغة انجليزية	
٨	لغة اسبانية	وحدة واحدة ←
٣	لغة برتغالية	
١	لغة هندية	
١	لغة محلية	
٣	اسباني + طبيعي	
٤	انجليزي + اصوات عربية	
٢	انجليزي + عبري (٤٨)	
٢	لغة محلية + طبيعي	
١٨	انجليزي + طبيعي	أكثر من وحدة -
١	تمليق بلغة محلية وترجمة انجليزي	
١	مناورات + طبيعي + تصريحات بالعربية	
١	عربي وبولندي مع ترجمة متبادلة	
١	صامت + تمليق بولندي	
١	سلام جمهوري + طبيعي (٤٩)	
١	طبيعي + تصريح عربي + ترجمة بولندي	
١٠	- - - - -	بدون صوت
١٠٤		المجموع

(٤٨) نسبت مادتان الى JCE (Jerusalem Center Eurovision)

(٤٩) يمكن احتساب هذه الفئة داخل الفئة الاولى الخاصة بالصوت الطبيعي

للحدث • ولكن تحديدنا المفهوم الوحدة العضوية للصوت في الخبر يستوجب ضرورة تصنيفها هنا على هذا النحو •

اللغات المستخدمة في رسائل اليوروفيزيون بالنسبة للمواد التي تتعلق
بالدول النامية :

من الجدول السابق يتضح لنا أن اللغات المستخدمة في الفترة المدروسة
بالنسبة للأخبار التي تتعلق بالدول النامية كانت كما يلي :

١٤	- العربية
١٢	- الانجليزية
١١	- الفرنسية
٨	- الاسبانية
٢	- البرتغالية
٢	- البولندية
١	- الهندية
١	- العبرية
٢ (الفلبين)	- لغات محلية

ولا غرابة من وجهة نظرنا على الأقل في مصدر اللغة العربية لهذه القائمة . فمما لا شك فيه أن ثقل الوطن العربي ، وحجم الأحداث فيه ، يفرض وجودها على رسائل هذه الشبكة الأوروبية . أما الانجليزية ، وهي التي كانت اللغة الرسمية في كثير من المستعمرات البريطانية ، فهي اللغة التي تسود مصادر الأخبار (٥٠)، تليها اللغة الفرنسية للأسباب نفسها ربما ، كذلك لا ينبغي أن ننسى وجود مركز التنسيق الرئيسي لليوروفيزيون في جنيف بسويسرا ، وأن الفضل في انشاء هذه الشبكة يرجع إلى مارسيل بينسون السويسري الجنسية ، كما أن المركز الهندسي للشبكة موجود في بلجيكا حيث تنتشر اللغة الفرنسية . أما اللغة الاسبانية هي وشقيقها البرتغالية - فقد ظهرت في مرتبة تالية لكل من اللغة الانجليزية والفرنسية . وقد ظهرت اللغة البولندية - بسبب زيارة الرئيس البولندي للجزائر - في شكل ترجمة للتصريحات وللأحداث الصحفية . كما ظهرت أيضا اللغة الهندية بسبب الأحداث التي وقعت من تسرب الغاز في أحد المصانع وتسبب عدد من العمال ، كذلك بالنسبة للغات المحلية في الفلبين حيث تصاعدت الأحداث وعشنا في الأيام السابقة تطوراتها .

(٥٠) نذكر على سبيل المثال ظهور المصادر التالية في العينة المدروسة :
EVC — VIS — WTN — ITN — BBC — CNN —

(م ١٩ - الأقمار الصناعية والتنمية)

التدقيق الاخبارى فى رسائل اليوروفيزيون : دراسة حالة فى الدول النامية

لدراسة التدقيق الاخبارى فى رسائل اليوروفيزيون ، سوف نكتفى فقط بمعرفة ما يتم بالنسبة لمصر - لمعايشتنا لما يحدث فيها * . وتحت هذا العنوان سوف نحاول معرفة ما اذا كانت الواصلة البهاطة للقمر الصناعى تستخدم اكثر من استخدام الواصلة الصناعية من المحطة الارضية * او بأسلوب آخر ، هل تتدقق الاخبار فى هذه الشبكة فى اتجاه واحد ؟ "Dominant → Domine"

للجابه على هذا التساؤل حصرن عدد الاخبار التى حققت فى الرسالتين اللتين استقبلتهما مصر خلال شهر يناير سنة ١٩٨٦ ، وكان حصاد ذلك ٥٦٨ خبراً (١ اى بمتوسط حوالى ١٩ خبراً (٥١) فى اليوم الواحد بالنسبة للرسالتين ، وبذلك يكون متوسط عدد الاخبار فى الرسالة الواحدة حوالى تسع مواد بالنسبة لشهر يناير ١٩٨٦ والذي كان (٨٦) اى ما يقرب من تسعة اخبار ايضا فى شهر ديسمبر سنة ١٩٨٥ ، يسهم فى اعدادها خدمات ووكالات للاخبار متعددة (٥٢) .

ولقد تتبعنا ما تم اختياره من مواد اليوروفيزيون بوساطة التلفزيون المصرى لكى تبث من خلال الشاشة الصغيرة والتى كانت بنسبة ٦٤٪ (٣٦٤ من ٥٦٨ مادة) خلال شهر يناير ، وهذه المواد يمكن ان تتضمنها عدة برامج اهمها النشرات الاخبارية على النحو التالى :

(٥١) تم احتساب شهر يناير على انه ثلاثون يوما لعدم التقاط رسالة EVO يومى ٦ و ٢٠ يناير لعدم صلاحية الصورة والصوت من الناحية الفنية .

(٥٢) بلغ عدد المشتركين فى اعداد الرسالة الواحدة عام ١٩٥٩ (٥) و ١٩٦٤ (٧٧) و ١٩٦٩ (٨) و ١٩٧٦ (٩٤) و ١٩٧٧ (٥٩) و ١٩٧٨ (٧٢) ، وفى شهر ديسمبر المدرس (٧٨) ما بين وكالة للاخبار او هيئة للتلفزيون او مركز تابع لاتحاد للاذاعة .

جدول رقم (١٢)

البرامج التي يمكن تضمينها مواد من EVN

القناة الاولى	القناة الثانية	القناة الثالثة (٥٣)
نشرة ١٢	نشرة ٥١٥ (بالفرنسية)	
نشرة ٦	نشرة ٨١٥ (بالانجليزية)	نشرة ٥
نشرة ٩	برنامج أحداث ٢٤ ساعة	نشرة ٧٤٥
برنامج نهاية الاسبوع	برنامج نافذة على العالم	
نشرة أخبار الطفل	برنامج العالم بين يديك	

أخبار اليوروفيزيون المقبولة والمرفوضة من التلفزيون المصري :

من المعروف أن اختيار المواد بالنسبة لرسائل اليوروفيزيون وتحديدها يتم بأسلوب العرض والطلب (٥٤) ٠٠ إذ تنتقى الخدمات والهيئات ، من العروض التي يتقدم بها الاعضاء ، الاخبار التي تتلاءم مع مجتمعاتهم وتصلح للثبث في تلفزيون هذه الدولة أو تلك . والمفروض أن يتم انتقاء الاخبار على أسس نعرفها جميعا ، وسبق طرحها في أكثر من دراسة وكتاب (٥٥) . وتقوم الخدمات التلفزيونية بتسجيل المواد لكي تعيد بثها - كما هي أو مع شيء من الحذف أو الاضافة - في برنامج أو أكثر . وقد يتم بث هذه المواد بأسلوب الحقن المباشر في البرنامج أو في النشرة الاخبارية اذا كانت هذه تتزامن في توقيتها مع توقيت الرسالة في بعض الدول - كما هو الحال في فرنسا مثلا ، حيث يسمح بذلك .

- (٥٣) على الرغم من أنها قناة محلية الا أنها يمكن أن تتضمن أخبارا من اليوروفيزيون (نوال سرى)
- (٥٤) انشراح (١٩٨٦ - ١) .
- (٥٥) انشراح (١٩٨٦ - ٣) .

وفي مصر ، يتم بث مواد اليوروفيزيون - بعد إعادة تسميتها - في برنامج أو أكثر من البرامج التي سبق تحديدها بالنسبة للمادة الواحدة . ومثال ذلك الخبر الذي يتعلق بسباق للدرجات البخارية (O - EV يوم ٧ يناير) والذي اختبر ليث في نشرة ١٥ و نشرة ٦ و ١٥ وأحداث ٢٤ ساعة ، كذلك الخبر عن اجتماع وزراء خارجية السوق الأوروبية (O - EV يوم ٨/١٨) لكي يبت في نشرة ٢ و نشرة ١٥ و نشرة ٦ و نشرة ١٥ والأحداث ، كذلك تصريح لجورج شولتز (O - EV يوم ١٠ يناير) ليداع في نشرة ١٥ و ٦ و ١٥ و نشرة ٩ والأحداث ، وخبر آخر عن ترحيل الرعايا الأجانب من اليمن الجنوبي (١١ - EV ١٩ يناير) لكي يتضمنه برنامج العالم بين يديك ومعظم النشرات الاخبارية . كذلك قد يكفى التلفزيون ببعض الاخبار في نشرة واحدة أو اثنتين ... وعلى موعد الرسالة التي تصل عليها الاخبار ومضمونها يتوقف بطبيعة الحال جزء من صلاحية بث موادها في نشرة ٩ أو أحداث أربع وعشرون ساعة أو نشرة ١٥ (الانجليزية) دون امكان بثها في اليوم نفسه في وقت سابق بالنسبة لنشرة الساعة ١٢ أو نشرة ١٥ (الفرنسية) أو نشرة ٦ ...

وفى مقابل ذلك ، نجد أن التليفزيون المصرى قد يرفض بعض المواد التى تحملها EVN . ومن بين هذه المواد المرفوضة من التليفزيون المصرى خلال شهر يناير ١٩٨٦ وتتعلق بدول عربية نعطي الامثلة التالية (٥٦) :

- خبر عن الوضع في لبنان (EV - 1 أول يناير)
- مؤتمر صحفى للقدافى (EV - 1 ٢ يناير)
- معسكر تدريب في سوريا (EV - 0 ٥ يناير)
- عرض عسكري في ليبيا (EV - 0 ٥ يناير)
- مظاهرات في المسجد الاقصى (EV - 1 ٨ يناير)
- مظاهرات جامعة الازهر (EV - 1 ٨ يناير)
- مظاهرات في طرابلس (EV - 1 ٩ يناير)
- تصريح لوزير الخارجية الليبي (EV - 1 ١٠ يناير)

(٥٦) نكتفى باعطاء عنوان الفقرة

- منظمة الجهاد تعلن عن تدمير صحة أحد الرهائن الفرنسيين (EV-I ١١ يناير) .
- مظاهرات اسلامية في بيروت حول انتحار سليمان خاطر (EV-I ١١ يناير) .
- فيلم عن انهيار عدد من المنازل في شارع القلعة بمصر (EV-Q ١/١٢)
- صدامات في المسجد الأقصى بين البوليس الاسرائيلي والفلسطينيين (EV - 1 ١/١٤) .
- اجتماع الرئيسين التركي والجزائري (EV - 1 ١/٢٦) .
- مظاهرات الطلبة في ليبيا ضد امريكا (EV - O ١/٢٧) .
- الرئيس مبارك في بون (EV - 1 ١/٣٠) .
- مؤتمر صحفى للرئيس مبارك مع هلموت كول (EV - 1 ١/٣١) .

وكما هو واضح من الامثلة السابقة ، فان هذه الاخبار قد تكون رفضت لتوافرها اصلا ومثال ذلك الخبران الاخيران بخصوص رحلة الرئيس الى المانيا ، حيث تعود التلفزيون بث هذه الرحلات على رسائل خاصة كاملة (او على الهواء مباشرة في بعض الاوقات) ، او لحساسية في الخبر مثل الخبر الخاص بالمظاهرات التي قامت في لبنان حول انتحار سليمان خاطر ، او لعدم توافر القيمة الخيرية مثل الاحاديث الصحفية للقدافي وغنى عن التاكيد ان تحليل الاخبار المرفوضة قد يعطى مؤشرات لا تقل اهمية عن تلك التي يمكن ان نتوصل اليها من خلال تحليل الاخبار المقبولة وهو ما سبق ان توصل اليه زميل لنا في فرنسا (٥٧) ، ونرجى الحديث عن هذا الموضوع الى بحث مستقل .

والى جانب عدم اقبال التلفزيون المصرى ورفضه لبعض مواد EVN (٥٨) ، نجده أحيانا يضع في اعتباره بث جميع الاخبار التي ترد في بعض الرسائل ، ومثال ذلك ما حدث يوم ١١ يناير بالنسبة للرسالة EV - O التي تضمنت يومها تسع فقرات كان يمكن ان يستخدمها التلفزيون جميعها على النحو الذى يعرضه الجدول التالى :

Enshirah EL SHAL. — *La responsabilité sociale de la télévision dans un pays en développement : L'Egypte*. Thèse de Doctorat d'Etat Université de Bordeaux II, U.E.R. de Sciences Sociales et Psychologie, France 1983.

وقد تم طبع الرسالة على نفقة الحكومة الفرنسية في مطابع جامعة ليل

جول رقم (١٣)
البرامج والشرائح الانتخابية التي تضمنت الاجبال التي قتلها
يوم ١١ يناير ١٩٨٦

الجموع	المدة التي يمكن استخدامها فيها				اسم الفترة
	الاجبال ١٤ ساعة	٩ فترة ٢٨	١٥ فترة ٢٨	١٥ فترة ٢٨	
٥	x	x	x	x	الانتخابات البريقال مؤتمر الدول الإسلامية في المغرب وزارة اسقف لشبكة تليفزيون امريكية تصريح للمتحدث الرسمي باسم الخارجية الامريكية وصول عدد من الرعايا الامريكيين من ليبيا هجوم ثوار السانغور على مواقع الحكومة بطولة تونس بطولة تونس بطولة عدو باسقراليا الجيمع
٤	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣	x	x	x	x	
٣١	٨٠	٣	٩	٦	٨

الجدول السابق يشير الى أن جميع المواد التي وصلت فى EV - O يوم ١١ يناير - وعددها تسعة أخبار - كان يمكن أن تبث جميعها فى نشرة الساعة ٨:١٥ (باللغة الانجليزية) ، وثمانية منها فى نشرة ٥:١٥ (باللغة الفرنسية) ، وكذلك فى أحداث ٢٤ ساعة (ثمانية أخبار) ، وستة منها فى نشرة ٦ (بالعربية) . أما النشرة الرئيسية على القناة الاولى فى اليسوم المذكور ، فلم يحدد لها سوى ثلاث مواد فقط من بين المسواد التسع التى تضمنتها الرسالة .

ما سبق لا يمكن أن يعنى بالضرورة أن التلفزيون المصرى يقبل جميع العروض التى تتقدم بها الخدمات التلفزيونية المتعددة صباح كل يوم فى الاجتماع الصوتى الذى يتم عبر التلفزيون أو بوساطة التللكس (والتى يلزمون بحققها بعد ذلك فى الرسالة عند طلبها من عضوين على الاقل من الاعضاء المشتركين فى الخدمة ، وموافقة مركز التنسيق على تضمينها فى الرسالة) ، ومعنى ذلك ، أن هذه الاخبار التى يستخدمها التلفزيون المصرى من رسائل اليوروفيزيون قد تكون بعض الاخبار التى طلبها من العروض المقدمة (ولم يطلبها غيره من الاعضاء) ، كما قد تكون هذه الفقرات التى تتضمنها رسائل اليوروفيزيون - والتى طلبت بوساطة عضوين فاكثر - قد تكون هذه الفقرات بعض ما قدم من عروض ولم تتضمنها الرسائل لانها لم تقبل من الحسد الأدنى من الاعضاء لكى يتم حقنها فى الرسالة .

باختصار شديد ، يمكننا أن نقول ان قبول التلفزيون المصرى أو عدم قبوله تضمنين نشراته الاخبارية وبرامجه كل أو بعض ما يأتى فى رسائل اليوروفيزيون قد يتوقف على أهمية هذه الموضوعات أو عدم أهميتها ، كما قد يتوقف أيضا على وجود موضوعات كافية أو غير كافية لتغطية وقت هذه البرامج بالمواد المحلية ، وهو التفسير الذى نقبله لاستخدام التلفزيون المصرى لهذا الكم من أخبار اليوروفيزيون .

(٥٨) قد يتم رفض المواد فى توقيت سابق أو لاحق لوقت البث . فقد يتم الرفض أساسا أثناء طرح العروض على الاعضاء لتحديد رغباتهم واحتياجاتهم : (انشراح : ١٩٨٦ - ١) .

الواصلة الصاعدة والواصلة الهابطة :

رأينا فيما سبق أن ما يتعلق بمصر في رسائل اليوروفيزيون من مواد كان مادتين (٥٩) فقط - خلال شهر ديسمبر - من بين ٥٣٤ مادة تم حقنها في EV - O و EV - 1 أى بنسبة ٠.٣٧٪ . وكان لابد من متابعة هاتين الرسالتين خلال شهر آخر للتأكد من هذه النتيجة ، واختارنا لذلك شهر يناير ١٩٨٦ حيث وجدنا أن ما خص مصر من مواد قد ارتفع في الرسالتين معا إلى سبع مواد (٦٠) من بين ٥٦٨ مادة (٦١) وهو بذلك لا يتخطى نسبة ١.٢٣٪ من المواد المتبادلة على الشبكة. خلال شهر يناير مقابل استخدام ٦٥.٣٪ من الوصلة الهابطة . فقد استخدم التلفزيون المصرى خلال شهر يناير المدروس ٣٧١ مادة من بين ٥٦٨ حقنها EV - O و EV - 1 ، مما قد يؤكد الفرض بأن الإعلام

(٥٩) مقابلة مع الدكتور بطرس غالى (EV - O ١٢/٢٨)

اجتماع الرئيسين ميتران ومبارك (EV - 1 ١٢/٢٠)

(٦٠) مظاهرات جامعة الازهر (EV - 1 ١/٨)

- حديث للدكتور عصمت عبد المجيد (EV - 1 ١/١٩) واستخدم

في نشرة ٩ وفي أحداث ٢٤ ساعة .

- فيلم عن انهيار عدد من المنازل في شارع القلعة ١١/١٣ (EV - 1)

- وصول مبارك لفرنسا وكلمته في المجلس الاوروبى (EV - 1 ١/٢٨)

واستخدم في نشرة ٦ ونشرة ٩ .

- الرئيس مبارك وميتران (EV - 1 ١/٢٩)

- مؤتمر صحفى للرئيس مبارك والمستشار الالمانى هيلموت

كول (EV - 1 ١/٣١)

- الرئيس مبارك مع هيلموت كول (EV - O ٨/٣١) واستخدم

في نشرة ١٥ ونشرة ٦

(٦١) كان متوسط عدد المواد في الشهر في سنوات سابقة على النحو

التالى : سنة ١٩٦٤ (٩٤٥) و ١٩٦٩ (٢٥٧٢) و ١٩٧٦ (٤٢٩٤)
و ١٩٧٧ (٤٥٠٨) و ١٩٧٨ (٤٩٤٥)
Revue de L'UER.

على هذه الشبكة يسير في اتجاه واحد : من الدول المتقدمة - الدول النامية (٦٢) . وفي حالة وجود العالم النامي على هذه الشبكة ، فإن أخباره يكون مصدرها في الغالب الدول المتقدمة كمصادر مستقلة ، أو كمصادر تدعم مصادر في الدول النامية ، ومن النادر أن تقدم في هذه الشبكة أخبار تعتمد كلية على مصادر في الدول النامية إلا إذا كان الخبر من مصدرين مختلفين - على الأقل بالنسبة للفترة المدروسة هنا ، مما يجعلنا ننفي صفة العالمية التي ينسبها البعض لليوروفزيون ونعتبرها شبكة غربية (٦٣) بالدرجة الأولى ، بعد أن ظهر من التحليل ندرة ما ينسب من مواد إلى مصادر في دول نامية ، واختفاء مصادر الكتلة الشرقية في الفترة المدروسة إلا بالنسبة لمادة واحدة فقط ٠٠ ونرى أن الوقت قد حان للدول النامية أن تضع حدا لما أطلق عليه الرئيس الفنلندي ايرهو كيكونين اسم « امبريالية الاعلام » ، التي تتمثل في تدفق الاعلام في اتجاه واحد ٠ ولا عجب إذن أن نرى اهتمام الباحثين في دول كثيرة بهذه الظاهرة ، في فنلندا (٦٤) ، وفي فرنسا (٦٥) ، بل كان هذا الموضوع محور الرئيس للجنة جين ماكبرايد (٦٦) ، وباحثين آخرين في دول متعددة ومنها مصر ٠

وفي النهاية ، نرجو أن يكون شعارنا في العمل الاعلامي ما جاء في الآية الكريمة حيث يقول الله تعالى : أعوذ بالله من الشيطان الرجيم « وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون » صدق الله العظيم ٠ (سورة التوبة ، آية ١٠٥) ، مؤمنين بما قاله جل وعلا في الآية الكريمة : أعوذ بالله من الشيطان الرجيم « ان الله لا يغير ما بقوم حتى يغيروا ما بأنفسهم » صدق الله العظيم ٠ (سورة الزعد ، آية ١١)

(٦٢) Les mass media en URSS. Principes, expérience, 1979.

(٦٣) انشراح الشال ٠ - مدخل في علم الاجتماع الاعلامي ٠ الكتاب الاول من سلسلة دراسات في علم الاجتماع الاعلامي ٠ مكتبة نهضة الشرق ١٩٨٥ .

(٦٤) Les mass media en URSS. Principes, experience, 1979.

Unesco, Paris, 1980.

K. NORDENS TRENG, VARIS — la television circule (٦٥)

- t - leel a sens unique ? UNESCO, Paris, 1974.

Simone COURTEIX . — Télévision sans frontières.(٦٦)

Economica, Paris, 1975.

المراجع التي ذكرت في البحث

- انشراح الشال . - الاعلام الدولي عبر الاقمار الصناعية . دار الفكر ، القاهرة ١٩٨٦ .
- انشراح الشال . - دراسات في علم الاجتماع الاعلامي . الكتاب الاول : مدخل الى علم الاجتماع الاعلامي . مكتبة نهضة الشرق . القاهرة . ١٩٨٥ .
- انشراح الشال . - علاقة سكان القاهرة بنشرات اخبار التلفزيون المصري ، الطباعى العربى ، ١٩٨٦ .
- انشراح الشال . - دلالة نشرات اخبار التلفزيون المصري لدى سكان القاهرة . رسالة ماجستير ، كلية الاعلام جامعة القاهرة ، ١٩٨٦ (تم نشر الرسالة) .
- Enshirah EL SHAL . -- *la responsabilite sociale de la television - dans un pays en developpement*. These de Doctorat d'Etat, Universite de Bordeaux II, U.E.R. de Sciences Sociales et Psychologie, France, 1983.
- (تم طبع الرسالة على نفقة للحكومة الفرنسية فى مطابع جامعة ليل سنة ١٩٨٤) .
- Les mass media en URSS. Principes, experience, 1979.
- Sean MACBRIDE . — *Voix multiples, un seul monde*. Unesco, Paris, 1980.
- K. NORDENSTRENG, VARIS . — *la television circule - t - elle à sens unique ?* Unesco, Paris, 1974.
- Simone COURTEIX . *Television sans frontières*. Economica, Paris, 1975.
- *Revue de L'UER*.

ملحق رقم (١٢)

قرصنة الفيديو

هل هو تشويش مقصود ؟

فى أثناء حديثنا عن انتشار الفيديو فى الهند وفى مصر ، ذكرنا أننا سمعنا من أحد أبنائنا أن الافلام التى تستأجر من مكتبات الفيديو يمكن مشاهدتها وسماعها فى بعض المناطق بمدينة المنصورة ، دون أى حاجة لجهاز الفيديو نفسه (hardware) ، ويتم ذلك بإدارة مؤشر التليفزيون وتعديل وضع الهوائى الخاص به (١) .

وفى هذا الملحق ، نحاول القاء بعض الضوء على هذا الموضوع لتوضيح هذه الظاهرة حيث فضلنا الحديث عنها منذ مدة عن موضوع انتشار جهاز الفيديو ، لأن الامر هنا يتعلق بأحاديث سمعناها فى روايات متعددة ، ونحاول هنا طرح وجهة نظرنا الخاصة ، بعد أن تحققنا من وجود الظاهرة فعلا ، والتى قد تصبح يوما ما خطرا يهدد أبناءنا أولا ، ويهدد التليفزيون ثانيا ، ويهدد أصحاب مكتبات الفيديو ومحلات بيع أجهزة الفيديو والاشربة الخاصة به ثالثا .

ولن نقف هنا مدافعين عن « حقوق المؤلف » فيما يخص المنتجين وتجار أجهزة الفيديو وأشرطته ، فهذا ليس دورنا ، بل سنطرح عدة تساؤلات تخص المحور الاول والثانى وهما بخصوص خطورته على الاطفال من جانب وعلى التليفزيون من جانب آخر .

وقبل أن نطرق الموضوع نناقش أولا العنوان الذى اخترناه له وهو :
قرصنة الفيديو .

(١) سمعنا ذلك من الطالب عصام منصور خلال العطلة الصيفية ، ثم قرأنا فى الصحف اليومية ما يؤكد ذلك (من خلال بريد القراء) فيما يخص بعض الاحياء « الشعبية » فى القاهرة .

قرصنة الفيديو :

استعرنا كلمة قرصنة هذه من خلال ما قرأناه وما درسناه فيما يتعلق بالراديو ، حيث تنتشر في بعض الدول (٢) ظاهرة خاصة بالراديو سميت « قرصنة » للإشارة إلى المحطات غير المعروفة الهوية (Radio Pirate) والتي تقوم ببث برامج بالراديو (٣) . وما أشبه ذلك بما يحدث حاليا في مجال الفيديو في مصر ، والذي يختلف عما يمكن تسميته بالدائرة المغلقة للفيديو .

الدائرة المغلقة للفيديو :

سمعنا عن الدائرة المغلقة للتلفزيون سواء في مجالات التعليم أو حتى في إقامة مزايدات لبيع التحف وكل ما هو نفيس (٤) .

فما الدائرة المغلقة للفيديو ؟

عرفنا الدائرة المغلقة للفيديو من خلال « المحطة الداخلية » التي توفرها الفنادق الكبرى لنزلاتها ، وكذلك بغض المستشفيات ، ومن خلال ما يتم في الجامعات وبخاصة في الكليات العملية ، إلا أن « قرصنة الفيديو » تختلف مع هذه الاستخدامات المغلقة للفيديو .

فلقد أشرنا في محور حديثنا عن انتشار الفيديو (٥) ، أن هناك من يقوم بتوصيل جهاز التلفزيون لديه بالجهاز الذي يمتلكه جاره ، أو الموجود في ناد قريب ، بوساطة أسلاك خاصة (كوابل) تمكنه من استقبال برامج الفيديو الموجود هناك على شاشة التلفزيون لديه . ومعنى ذلك أن هناك اتفاقا ضمنيًا بين الطرفين (مالك الجهاز ومن يتلقى ويستقبل برامج الفيديو) ، والاتفاق هنا لا يقف عند حد السماح بمشاهدة البرامج عبر هذه الكوابل فقط ، بل قد يتضمن الاتفاق دفع مبلغ ما مقابل الاستفادة من هذه

(٢) وبخاصة في أوروبا حيث تتداخل الحدود ويمتزج الاثير .
(٣) نرجى الحديث بالتفصيل عن هذا الموضوع الى كتاب خاص بالراديو .

(٤) للاستزادة : انشراح (١٩٨٦ - ١)

(٥) أنظر الملحق الخاص بذلك فيما سبق .

« الخدمة » ، أو أن يقوم هذا المثلقي بأحضار شرائط الفيديو (Software) (٦) لصاحب الجهاز مثلا ٠٠٠ ، وما يعيننا هنا في هذا الاتفاق الودي « شبه المبرم في الغالب » بين الطرفين (٧) هو موافقة كليهما واتفاقهما على ما يمكن أن يثبت في الفيديو ، والذي تحدده ميول كل منهما ، أو بمعنى أدق ، الإطار الاجتماعي الذي ينظمهما ٠ وهذا التوافق لا يتوافر - من وجهة نظرنا على الأقل - فيما يتعلق بقرصنة الفيديو (٨) ، حيث ينتفى أول شرط يمكن أن يحقق هذا التوافق وهو معرفة هوية كل من المرسل والمستقبل بالنسبة للطرف الآخر ٠

كيف تتم عملية القرصنة ؟

بوساطة جهاز صغير الحجم (مزود بهوائي خاص) يوضع فوق جهاز الفيديو ، يمكن للفيديو أن يخدم السكان على مساحة جغرافية في دائرة يتراوح طول نصف قطرها ما بين ٤٠ و ١٠٠ متر (٩) ٠ ويطلق البعض على هذا الجهاز اسم « جهاز إرسال الفيديو » (Video Sender) . ويسميه البعض الآخر « جهاز بث الفيديو » (Video Transmitter) (١٠) ٠

وهكذا نرى ، أن قرصنة الفيديو أسهل بكثير وأقل تكلفة من قرصنة الراديو التي تتطلب مكانا خاصا (حتى ولو كان مكتبا في غرفة) ، ومعدات وأجهزة أغلى بكثير من هذا الجهاز الخاص ببث الفيديو ، والذي يقن ثمنه عن ٤٠ جنيها (١١) ٠

-
- (٦) يستأجرها أو يستعيرها ٠
 - (٧) وقد يكون الطرف الثاني أكثر من واحد بطبيعة الحال ٠
 - (٨) حتى إذا افترضنا أن الجميع يسكنون في منزل واحد ٠
 - (٩) يقول البعض أن هناك أجهزة يصل نصف قطر الدائرة التي تخدمها إلى ٤٠٠ متر ٠ وبالسؤال عن ذلك علمنا أن الجهاز عندما صمم كان بغرض الاستخدام المنزلي في دائرة نصف قطرها ١٢ مترا ٠
 - (١٠) التسمية الثانية أصح من الأولى وبخاصة أن الموضوع يتعلق بالموجات ٠
 - (١١) يقال إن سعر هذا الجهاز كان ٨٥ جنيها في بداية انتشاره ، ويقال أيضا إن السعر يختلف باختلاف اتساع الدائرة التي يمكن أن يغطيها ٠

وإذا كانت إقامة محطة أهلية للإذاعة في معظم الدول تتطلب الحصول على ترخيص خاص - إذا كان قانون الدولة يسمح بإقامة مثل هذه المحطات - فإن إقامة « محطة أو محطات أهلية للفيديو » في مصر لا تتطلب الحصول على مثل هذا الترخيص ، بل إن الحكومة تسمح بدخول هذا الجهاز دون أى حظر على تداوله أو بيعه (١٢) وذلك على أنه للاستخدام الشخصى ، بعد أن انتشر جهاز التلفزيون في مصر ، وبعد أن أصبح لدى بعض الأسر أكثر من جهاز واحد للاستقبال التلفزيونى (١٣) .

فما الخطأ في ذلك ؟

الخطأ غير وارد والدليل على ذلك ما يلي :

- المشرع في مصر لا يجرم حيازة جهاز خاص ليث الفيديو بوصفه جهاز شخصى يباع عيانا جهارا في المحلات ، وكل شخص حر في امتلاك - كما هو حر في عدم امتلاك - هذا الجهاز .

- ولم يجتج أى شخص ضد انتشار هذا البث للفيديو ، فلم تسجل أقسام البوليس أى شكوى - ولو ضد مجهول - في هذا الشأن . وحتى إذا حدث ذلك ، وحصل أولو الأمر على إذن من النيابة لضبط « المجرم » ، فسوف يتم القبض على « الشريط » فقط .

- ويوفر هذا الجهاز مشاهدة أفلام الفيديو ومواده الأخرى للأفراد الذين لا توجد لديهم الامكانيات المادية لحيازة جهاز فيديو ، بل يقال إن من الممكن التقاط هذه المواد على أى جهاز للتلفزيون سواء في ذلك الملون أو الأبيض والأسود (١٤) .

(١٢) على الرغم من تحريم أجهزة اللاسلكى وتجريم حائزها .

(١٣) انشراح (١٩٨٥ - ١)

(١٤) ذكر لنا ذلك الطالب عبد الله عبد الموجود الذى تعرف على بعض حائزى هذا الجهاز وأكد لنا هذه المعلومة التى نسردها هنا بتحفظ .

- وأكد واحد من حائزي هذا الجهاز لاحد باحثينا انه لا ينشد بذلك سوى تادية خدمة للجيران وبدون اى مقابل مادي او عيني (١٥) .

فما الخطورة فى هذا الموضوع ؟

قرصنة الفيديو تشكل خطورة على ابنائنا :

ذكرنا فيما سبق ان المشكلة هنا تكمن فى عدم معرفة هوية صاحب هذا الجهاز ، الذى قد يكون مريضاً (مثل هؤلاء الذين تسعدهم المعاكسات التلفزيونية ، او ان يكون ممن تحلو لهم مشاهدة الافلام الجنسية) (١٦) ، وبدون قصد - ربما - يتم التقاط هذه النوعية من الافلام على شاشات الاستقبال التلفزيونى داخل المنازل وبها اطفال وشباب فى سنوات من العمر مختلفة .

وقد يبدأ التعرض لمواد الفيديو - بالنسبة لمن ليس لديهم هذا الجهاز - على شاشات التلفزيون بطريق الصدفة اليحقة فى اثناء عمليات ضبط الصورة فى الجهاز ، كما قد يحدث ذلك عند معرفة انه فى الامكان مشاهدة برامج الفيديو نيبدأ الفرد فى البحث عنها (١٧) .

وقد تكون المواد التى يتم التعرض لها فى البداية مواد يمكن ان يتقبلها الفرد العادى ، فيعتاد على متابعة القناة التى تنقلها ويرتبط بها .

(١٥) ويقول الباحث نفسه (عبد الله عبد الموجود) ان هناك من انكر تماما حيازته لهذا الجهاز على الرغم من ان كل من سألهم من الجيران قد أكدوا حيازة هذا الشخص للجهاز ، وأكد له مبحوث آخر انه قد باع الجهاز الذى كان فى حوزته .

اما « عصام منصور » فيقول انه يسؤال صاحب احد هذه الاجهزة فى المنصورة عرف منه انه يحدد اشتراكا لاستقبال برامجه والتى يضمها اعلانات محلية مسجلة على شريط فيديو خاص .

(١٦) لا يمكننا انكار وجود هذه النوعية من الافلام وبخاصة انها ظهرت فى النتائج الاولى لدراسة لنا لم تنشر بعد .

(١٧) كما فعلنا نحن للتحقق من صحة ذلك - ولم نتوصل الى شئ يؤكد ذلك فيما يخص المنطقة التى نقيم فيها (منيل الروضة) وفى الفترة التى حاولنا فيها التحقق من ذلك .

(م ٢٠ - الأعمار الصناعية والتنمية)

ولكننا قد ذكرنا في دراسات سابقة أن التعرض لبرامج التلفزيون والفيديو ما زالت تتم في الغالب في مناخ جماعي ، وهو ما نتصور - حتى الآن - أنه يمكن أن يحدث أيضا بالنسبة للبرامج التي يمكن التقاطها بفضل جهاز بث الفيديو .

ولكن ، من المشاهد - والام تخرج الى العمل - بقاء الإبناء - وبخاصة الأطفال - لفترة طويلة وحدهم داخل المنزل دون رقيب ، ونحن نعرف مدى إقبال الأطفال على مشاهدة برامج التلفزيون ، وبخاصة المواد الدرامية ، وهي المواد التي نعتقد أن الفيديو يمكن أن يوفرها أكثر من غيرها من المواد (١٨) . ويترب على ذلك إقبال الطفل على قناة التقاط بث الفيديو بصورة منتظمة ، فهي التي تشبع رغباته ، وهنا ممكن الخطورة ، إذ نحن لا نعرف ما يمكن أن يقوم ببثه أصحاب هذه الأجهزة في أوقات مختلفة ليلا أو نهارا ، وبخاصة إذا عرفنا أن الشرطة الفيديو لا يدون عليها ما إذا كانت صالحة لكل الأعمار أم أنها مواد للكبار دون الصغار ، وهو أسلوب مطبق في دولة متقدمة مثل أمريكا (١٩) ، ذلك إذا تصورنا توافر حسن النية أصلا من قبل أصحاب أجهزة بث الفيديو .

٩- فما الحل ؟

الحل طرحناه في ورقة ناقشناها في ندوة سابقة - وكانت بخبروص - البث المباشر عبر الأقمار الصناعية وكيف نواجهه (٢٠) - وقلنا إن الحل لن يكون إلا بتحسين برامج التلفزيون لكي تقف أمام الغزو الذي بات وشيكا - هذا من جانب ، وبالرقابة الذاتية برفض التعرض لهذه المواد من جانب آخر ، ولن تتحقق هذه الرقابة إلا إذا عودنا الصغار على حسن انتقاء المضمون الذي يمكن أن يعرضوا أنفسهم له وأن يتم ذلك بالقدوة الحسنة وإن كان من الصعب تحقيق ذلك (٢١) .

(١٨) انشراح (١٩٨٧ - ١)

(١٩) وهو ما يحدث فيما يتعلق ببرامج التلفزيون وأفلام السينما في دولة مثل فرنسا .

(٢٠) انشراح (١٩٨٦ - ١)

(٢١) فهل يمكن أن ننادي بمدرسة الآباء التي طالب بها عبد التواب

يوسف ؟ (أرجع الى انشراح ١٩٨٧ - ١)

قرصنة الفيديو تشكل خطرا على التلفزيون :

ذكرنا أن الأطفال - بل والكبار أيضا - يقبلون على مشاهدة المواد الدرامية أكثر من غيرها من مواد (٢٢) ، وبذلك سيجدون في برامج الفيديو التي تبث بوساطة هذا الجهاز ضالته المنشودة ، أي أن التلفزيون سوف يفقد جمهوره الذي سيجد في مثل هذه البرامج ضالته المنشودة للبقاء أمام سحر شاشة التلفزيون ليلا ونهارا .

فهل هو الهدف الذي يختفى وراء دخول هذا الجهاز وانتشاره في مصر ؟

وبأسلوب سيبرناتيقى نتساءل : هل هو تشويش مقصود على برامج التلفزيون وجمهوره (٢٣) ؟ ولصالح من ؟

ولكن هل يمكن أن نذهب إلى بعيد هكذا لتفسير ما وراء هذه الظاهرة ؟ حقيقة ، لا نعد في صحة ذلك إلى أن يتم بخصوصها البحث والدراسة .

وعلى الرغم من إيماننا بأن التلفزيون وسيلة ترفيهية بالدرجة الأولى - تأصيلا على النتائج التي خرجت بها معظم الدراسات التي أخذت في الاعتبار الأسباب التي من أجلها يتم اقتناء هذا الجهاز - إلا أن ذلك لا يعني أننا لا نحمل التلفزيون أية مسؤوليات ومهام أخرى وبخاصة في الدول النامية (٢٤) ، وذلك من خلال برامج متعددة والمتنوعة ، وقد انتشر هذا الجهاز في مصر بصورة واضحة (٢٥) ، بعد أن أصبح يشكل إحدى الوسائل - ولعله أهمها

(٢٢) ارجع إلى دراستنا السابقة وبخاصة : **الطفل المصري بين التلفزيون والفيديو والغزو الثقافي** (١٩٨٥ - ١) ، وعلاقة الطفل بالوسائل المطبوعة والإلكترونية (١٩٨٧ - ١)

(٢٣) للاستزادة ارجع إلى : انشراح (١٩٨٥ - ١)

(٢٤) انشراح (١٩٨٣ - ١)

(٢٥) من الصعب تحديد عدد أجهزة التلفزيون في مصر نظرا لانقضاء الرخص التي كانت مفروضة على حيازة الجهاز ، ولأن زيادته زيادة مستمرة - وأن كانت هناك معدلات لنسبة انتشاره بالتقريب . للاستزادة ارجع إلى انشراح (١٩٨٥ - ١) .

بالنسبة للبعض - اذا تحدثنا عن وسائل شغل وقت الفراغ (٢٦) ، وهو ما ننبه اليه المسئولين عن التلفزيون ، فنحن نرفض أن يكون التليفزيون وسيلة للترفيه فقط .

وما دمنا نتحدث عن المسئولية ، نشير هنا الى ضرورة الانتباه الى الاستخدامات المتعددة لجهاز الفيديو وبخاصة أن أشرطة الفيديو يمكن أن تعبر الحدود الى الداخل بدون أن تكتشف ، وقد يكون مضمونها مختلفا - نعم - عما ذكرناه وتخوفنا منه ، إلا أن الخطورة المتوقعة منه قد تفوق ما ذكرناه ويكفيها هذا التلميح دون الإفصاح عن نوعية هذه المواد التي قد تسبب كارثة على مستويات عديدة .

ويمكننا الآن أن ننهي هذا المنحى بعدة توصيات نأمل دراستها بخصوص جهاز البث التلفزيوني وهي :

- تحديد المناطق التي ينتشر فيها هذا الجهاز (٢٧) ومتابعة هذا الانتشار باستمرار ، وتحديد هوية الحائزين والاسباب التي قد تختفي وراء حيازته (٢٨)

(٢٦) انشراح (١٩٨٧ - ٢)

(٢٧) يقال انها موجودة في المنصورة ، وفي القاهرة (في الاميرية وفي الزاوية الحمراء وفي المعادي) .

(٢٨) يقول عبد الله عبد الموجود أنه استطاع التوصل الى تحديد هوية بعض هؤلاء ، والاسباب التي دفعتهم للشراء ، فيقول أن واحدا منهم «جزمجى» اشترى الجهاز بمبلغ ٨٧٥ جنيها فهو « رخيص الثمن » ، وقد اشتراه « لخدمة الجيران » ، وجهازه يغطي دائرة نصف قطرها ١٠٠ متر . وعن مضمون ما بيته من أفلام ذكر أنها أفلام عربية وأجنبية وصفها بأنها «محافظة» ، إلا أن بها بعض اللقطات الخارجة ولا يمكنه حذفها لوجودها في الفيلم الاصلى .

ويؤكد صاحب هذا الجهاز للباحث أن برامجه يمكن التقاطها على أجهزة التلفزيون كلها الملون منها والابيض والاسود .
والتقى الباحث الميداني بشخص آخر من حائزي هذا الجهاز (صاحب مقهى) يقول أنه تغلب على المشكلة التي يمكن أن تترتب على وجود جهاز فيديو في المقهى بوضعه في المنزل والاستعانة بجهاز البث المذكور لكي يصل البث الى شاشة جهاز التلفزيون الموجود في المقهى .

- سرعة اعلان التكييف القانونى لهذا الجهاز واستخداماته وبخاصة ان المساحة الجغرافية التى يغطيها بث الجهاز الواحد تتسع باستمرار ، ربما بسبب تطوير فى تقنيته ، أو اجراء تعديل طفيف عليه ، كذلك لازدياد عسدد حائزى هذا الجهاز بعد أن وصل ثمنه الى اقل من ٤٠ جنيها .

- مراقبة دقيقة للافلام التى يتداولها حائزو اجهزة الفيديو سواء فى ذلك ما يخص الافلام التى يتم انتاجها فى مصر أو تلك التى يحملها فى حقائبهم القادمون من الخارج .

- أن يتم تحديد وتدوين الجمهور الذى يمكن أن يشاهد مضمون أى شريط للفيديو كاسيت على الشريط نفسه ، وتحديد نوعية هذا المضمون ، والإشارة صراحة عما اذا كان مضمون الشريط يمكن بثه بوساطة جهاز بث الفيديو ، أو أن ذلك محظور ، وأن يسجل هذا الحظر فى بداية الشريط ، وفى الفقرات الاعلانية التى قد تخلله (فيما يتعلق بالانتساج المحلى) مع ذكر العقوبة التى يمكن أن توقع على المخالف لتعليمات الحظر .

- عقد ندوة تبت :التليفزيون وتنقل وقائمه وسائل الاعلام المختلفة بحيث يشارك فيها مجموعة من الخبراء والمتخصصين بهدف توعية الجماهير ، سواء فى ذلك اصحاب هذا الجهاز أو حائزى اجهزة التليفزيون المعرضين لاستقبال بث الفيديو فى لحظة أو فى اخرى (٢٩) .

(٢٩) نكتفى بهذه الخطوط العريضة للموضوع ونطرحها للبحث تحت اشراف المسئولين المعنيين .
انشر ااح الشال (١٩٨٧ - ٢) - المقترپ ووسائل الاتصال - دار الفكر

مار الجندنا ع

يوليو ١٩٨٧

مراجع الكتاب ومصادره

أولاً - مراجع ومصادر باللغة العربية

إبراهيم امام (١٩٧٩) - الإعلام الإذاعي والتلفزيوني - دار الفكر العربي ، القاهرة .

أحمد أمين مختار (د . ت) - العوامل المؤثرة في نمو السكان في جمهورية مصر العربية - كلية الهندسة ، جامعة الأزهر .

انشرح الشال (١٩٧٦) - دلالة نشرات أخبار التلفزيون لدى سكان القاهرة : مع دراسة ميدانية على عينة مختارة من السكان - رسالة مقدمة للحصول على درجة الماجستير ، كلية الإعلام ، جامعة القاهرة (تم نشر الرسالة : ١٩٨٦ - ٢)

_____ (١٩٨٢) - نشرات أخبار التلفزيون المصري - ورقة مقدمة للمؤتمر الثالث عشر للجمعية الدولية لدراسات وبحوث الاتصال : باريس ، فرنسا ١٩٨٢

_____ (١٩٨٣) - المسؤولية الاجتماعية للتلفزيون في الدول النامية - رسالة مقدمة للحصول على دكتوراه الدولة في الآداب والعلوم الإنسانية من قسم اجتماع بجامعة بوردو ٢ (تم طبع الرسالة في مطابع جامعة ليل بفرنسا على نفقة الجامعة الفرنسية سنة ١٩٨٤)

_____ (١٩٨٤) - وقت الفراغ في القرية المصرية : دراسة حالة - ورقة مقدمة للمؤتمر الرابع عشر للجمعية الدولية لدراسات وبحوث الاتصال : براغ ، تشيكوسلوفاكيا ، ١٩٨٤

_____ (١٩٨٥ - ١) - مدخل إلى علم الاجتماع الإعلامي - مكتبة نهضة الشرق ، جامعة القاهرة

والكتاب به عدة ملاحق نخص منها :

الملحق رقم (١) : قصة الفيلم التلفزيوني « اليوم التالي » ، (٢٢٣ - ٢٤٢)

الملحق رقم (٢) : المذدرات والشباب ووسائل الإعلام (٢٤٩ - ٢٦٥)

_____ (١٩٨٥ - ٢) - الطفل المصري بين التلفزيون والفديو والغزو الثقافي - مكتبة نهضة الشرق ، جامعة القاهرة .

والكتاب يتضمن الموضوعات التالية :

١ - مورفولوجية الأسرة المصرية .

- ٢ - دور التلفزيون في معرفة الاطفال للوقت كحاجة من الحاجات الاساسية .
- ٣ - نشرات اخبار التلفزيون والطفل المصرى .
- ٤ - التأثير التقنى للتلفزيون على محصلة الطفل اللغوية وخياله .
- ٥ - الطفل المصرى بين التلفزيون والفيديو والغزو الثقافى .
- _____ (١٩٨٦ - ١) - الاعلام الدولى عبر الاقمار الصناعية : دراسة لشبكات التلفزيون . دار الفكر العربى ، القاهرة .
- والكتاب به عدة ملاحق نخص منها :
- ملحق رقم (٢) : قمر الفقراء (٢٤٧ - ٣٥٠)
- ملحق رقم (٢) : المواد الموسيقية والاغنية العربية فى عصر الاقمار الصناعية : دراسة اجتماعية ونفسية (٣٥١ - ٣٦٦)
- ملحق رقم (٤) : استراتيجيات التكامل الاخبارى العربى من اجل نشره اخبار عربية متميزة (٣٦٧ - ٣٧٨)
- _____ (١٩٨٦ - ٢) - علاقة سكان القاهرة بنشرات اخبار التلفزيون المصرى . الطباعى العربى للطبع والنشر والتوزيع ، القاهرة
- _____ (١٩٨٦ - ٣) - العالم الثالث على شبكة اليوروفزيون . ورقة مقدمة للمؤتمر الخامس عشر للجمعية الدولية لدراسات وبحوث الاتصال : نيودلهى ، الهند ، ١٩٨٦ (وتم نشرها هنا فى الملحق رقم ١٢) .
- _____ (١٩٨٧ - ١) - علاقة الطفل بالوسائل المطبوعة والالكترونية . دار الفكر العربى ، القاهرة
- والكتاب به عدة ملاحق نخص منها :
- ملحق رقم (١) : هل البروتستانت اكثر تحفظا فى تعاملهم مع جهاز التلفزيون ؟ (٢٠٣ - ٢١٤)
- ملحق رقم (٣) : استهلاك ورق الطباعة فى عدة دول (٢١٧ - ٢٢٤)
- ملحق رقم (٤) : تأثير المجتمع على الوسائل المطبوعة والالكترونية (٢٢٥ - ٢٤٠)
- ملحق رقم (٥) : شباب الجامعة ووقت الفراغ (٢٤٣ - ٢٦٣)

- انشراح الشال (١٩٨٧ - ٢) - المقرب ووسائل الاتصال - دار الفكر العربى ، القاهرة

والكتاب به عدة ملاحق نخص منها :

ملحق رقم (٢) : الأهرام الدولى (٣١١ - ٣٣٤)

ملحق رقم (٤) : اتجاهات بعض طلبة الجامعة نحو الهجرة الخارجية
(٣٢٧ - ٣٤٤)

حمدى قنديل (١٩٨٥) - اتصالات الفضاء - الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٨٥

سهيير عبد الغنى بركات (١٩٧٨) - الإذاعة الدولية : دراسة مقارنة لنظمها وفلسفاتها - مؤسسة على جراح الصباح الكويت

شاهيناز محمد طلعت (١٩٨٠) - وسائل الاعلام والتنمية الاجتماعية : دراسة نظرية مقارنة وميدانية فى المجتمع الرفى ، القاهرة ، مكتبة الانجى .

عبد الرحيم عمران (١٩٨٧) - التوصيف الديموجرافى لسكان العالم الاسلامى حاضرا ومستقبلا - ورقة مقدمة لمؤتمر السكان فى العالم الاسلامى - المركز الدولى الاسلامى للدراسات والبحوث السكانية - جامعة الازهر .

محمود عوده - أساليب الاتصال والتغير الاجتماعى : دراسة ميدانية فى قرية مصرية (١٩٧١) سلسلة علم الاجتماع المعاصر - ٣ ، القاهرة ، دار المعارف .

منى سعيد الحديدى وسلوى امام على (١٩٨٥) - الفيديو كاسيت : أنماط مشاهدته وتأثيراته - دراسة ميدانية - دار الفكر العربى ، القاهرة .

ياسين محمد مراد (١٩٨٧) - سكان العالم فى العالم الاسلامى : توزيعهم الجغرافى ولغاتهم - ورقة مقدمة لمؤتمر السكان فى العالم الاسلامى - المركز الدولى الاسلامى للدراسات والبحوث السكانية - جامعة الازهر .

ثانيا - مراجع ومصادر بلغات أجنبية

ADIVI REDDY, A. (1980). — "What Ails our Rural Communication p.p. 54 — 58 in : *Rural Development and Communication Policies*. IIMC. New Delhi.

AGRAWAL, Binod et al. (1974 a.). — *SITE-Bihar*. Ahmedabad : Audience Profile. Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL, Binod C. assisted by J. K. Doshi (1974). — *Rajasthan Audience Profile*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL, Binod C. et al. (1974 b.). — *SITE-Madhya Pradesh (Chhattisgarh) Audience Profile*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

—————, (1974 c.). — *SITE-Need Assessment Study-Kheda*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

—————, (1974 d.). — *SITE-Orissa Audience Profile*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

—————, (1974 e.). — *SITE-Technical Report of Programme Pre-testing : Sandhana Dawda Quiz*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL, Binod C. (1976 a.). — "Holistic Studies : An Anthropological Approach for Evaluating SITE." p.p. 165 — 171 in : *SITE Winter School Report*, Ahmedabad : Space Applications Centre.

—————, (1976 b.). — *Media Anthropology and Rural Development : Some Observations on SITE*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

_____, (1976 c.) . — Some Observations on the Rural Child in India, in : *The Child and the Community*. Indian Association for Preschool Education.

AGRAWAL, Binod C. et al. (1977) . — *Social Impact of SITE on Adults* (Part I & II). Bangalore : Indian Space Research Organisation.

AGRAWAL, B. C. (1977 a.) . — "Media Research and Anthropology : Some Observations on SITE." p.p. 285 — 287 in : *Evaluating Educational Television and Radio* (eds.) Tony Bates and John Robinson. Milton Keynes : The Open University Press.

_____, (1977 b.) . — "Satellite Instructional Television Experiment : A Social Evaluation " p.p. 122 — 125 in : *Evaluating Educational Television and Radio*, (eds.) Tony Bates and John Robinson, Milton Keynes : The Open University Press.

_____, (1978 a.) . — "Anthropology and Satellite TV Communication in India." p.p. 1 — 5 in : *The Anthropologist*. Vol. 22 (1 and 2).

_____, (1978 b.) . — *Television Comes to Village : An Evaluation of SITE*. Bangalore : Indian Space Research Organization

AGRAWAL, Binod C. and J. B. Ambekar (1979) . — *Inducing Change Through Television : An Evaluative Study of SITE in a Karnataka Village*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL, B. C. (1979) . — *SITE Social Evaluation : Results and Research Experiences*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL, Binod C. and Kumkum Rai (1980) . — *Women, Television and Rural, Development : An Evaluative Study of SITE in a Rajasthan Village*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL B. C. (1980 a.) — *Cultural Contours of Religion and Economics in Hindu Universe.*

———, (1980 b.) — *SITE Mid-Way : An Evaluative Study of Nine Villages.* Ahmedabad : Space Applications Centre.

AGRAWAL, Binod C. and Arbind K. Sinha (1981) . — *Satellite Television in a Bihar Village : A case Study of SITE, Ahmedabad :* Space Applications Centre.

AGRAWAL, B. C. (1981 a.) — *SITE Social Evaluation : Results, Experiences and Implications.* Ahmedabad : Space Applications Centre.

———, (1981 b.) . — "Anthropological Applications in Communication Research and Evaluation of SITE in India." p.p. 136 — 146 in : *Media Asia.* Vol. 8 (3).

———, (1982 a.) . — *Satellite Communication Technology Development : The Indian Scene.* Paper presented in IAMCR held at Paris, September 6 — 10, 1982.

———, (1982 b.) . — *Communication's Structures in India:* A Case Study of Television. Paper presented in the IAMCR held at Paris, September 6 — 10, 1982.

———, (1983 a.) . — "Can Media be Friend of Poof ? Socio-Political Implications of Communication Technologies in India" p.p. 26 — 38, *India Media Development.* Vol. 30 (4).

———, (1983 b.) . — *Instructional Television for Rural Women : Some Observations from Kheda (with Arbind K. Sinha).* Vidura.

———, (1983 c.) . — *Anthropology in India : Some Reflections.* Paper Presented in the Seminar on "Modernization of Teaching and Research in Anthropology. Delhi University, February, 1983.

_____, (1984 a.) . — Reflection on Communication Research for Development in India. Paper presented in the National Seminar on Communication for Development, New Delhi, February 1 — 4, 1984.

_____, (1984 b.) . — *Social Implications of New Communication Technologies in India*. Paper Presented in the National Seminar on Communication for Development, New Delhi, February 1—4, 1984.

_____, (1984 c.) . — *Need for Action Research in Communication : A Case of Yanadi Tribe in India*. Paper presented in the National Seminar on Communication for Development, New Delhi. February 1 — 4, 1984.

_____, (1984 d.) . — *Technological Vector of Video Cassette Recorders in the Cultural Context of India*. Paper Presented in 14th IAMCR Conference, Prague, Czechoslovakia, August 27 — 31, 1984.

_____, (1984 e.) . — *Communication Research Related to Women Children*. Paper presented on "Media Utilization for the Development of Women and Children, New Delhi, September 11 — 12, 1984.

_____, (1984 f.) . — *A Decade of Communication Research: Some Reflection for the Future*. Paper presented in ISRO-UNICEF Seminar on SITE-INSAT : Production of Programmes for Women and Children, Ahmedabad, November 26 — 28, 1984.

AGRAWAL, Binod C. and als. (1985 b.) . — *Yanadi Response to Change : An Attempt in Action Anthropology*. Concept Publishing Company, New-Delhi.

AGRAWAL, Binod C. and M. R. Malek (1985) . — *Television in Kheda : A Social Evaluation of SITE*. New Delhi : Concept Publishing Company.

AGRAWAL, Binod C. (1985) . — *Anthropological Methods for Communication Research : Experiences and Encounters during SITE*. New-Delhi : Concept Publishing Company.

AGRAWAL, Binod C. et al. (1986 a.) . — *Communication Research for Development : The ISRO Experience*. Ahmedabad : Development and Educational Communication Unit, Indian Space Research Organization, and : Concept Publishing Company, New Delhi.

———, (1986 b.) . — "Selected Bibliography on Site and Beyond SITE" p.p. 59 — 80 in : *Communication Research for Development : The ISRO Experience*, (op. cit.).

AGRAWAL, Binod C. and Arbind K. Sinha (eds.) (1986) . — *SITE to INSAT : Challenges for Production and Research for Women and Children*. Concept Publishing Company, New Delhi.

AGRAWAL, B. C. (MULLICK, R. and) (1986) . — *Technology, Cognition and Culture : A Philosophical Question*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

AGRAWAL, Binod C. & MALEK, M. R., Assisted by Madhu PATEL (1986) . — *Television in Kheda : A Social Evaluation of SITE*. Concept Publishing Company, New Delhi.

AGRAWAL, Binod C. (1986 a.) . — *Planning Strategies for Democratising Communications in India*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

———, (1986 b.) . — "Relevance of Holistic Approach in Communication Research : The Indian Experience." p.p. 34 — 38 in : *Communication Research for Development : The ISRO Experience* op. cit.

———, (1986 c.) . — "SITE Communication Research : A Review" p.p. 9 — 21 in : *Communication Research for Development : THE ISRO Experience*. B.C. Agrawal and als (ed.), Development and Educational Communication Unit, Indian Space Research Organization, Ahmedabad. & Concept Publishing Company, New Delhi.

ALEXANDER, F. D. et al. (1963) . — "A Field Experiment in Diffusion of knowledge of Dairy Cattle Feeding through & TV School." p.p. 400 — 404, in : *Rural Sociology*, Vol. 28 (2).

All India Radio External Services

American Anthropologist Vol. 66 (6 — 11) Special Publication.

ATAL, Yogosh (1971) . — *Local Communities and National Politics: A Study in Communication Links and Political Involvement*. Delhi, National.

BENSON, Ogilvy & Mather Media Bulletin . — Issue 17, January 1986.

BHASKARAN, P. assisted by Ila Patel (1977) . — *SITE for Children : Morning Feedback*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

BHATIA, B. S. & CHAUHAN, Ajay (1977) . — *Satellite Instructional Television Experiment-Media Utilization*. Bangalore : Indian Space Research Organization.

BHATIA, B. S. (1977) . — *SITE-TV Set Performance*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

BIRKREM, Hans J. (1977) . — L'Utilisation possible d'un satellite experimental et preoperationnel par les radiodiffuseurs europeens. p.p. 69 — 72. in : *Radiodiffusion idrecte par satellite*. Agence Spatiale Europeenne. France (compte rendu d'un symposium ASE-UER tenu à Dublin : 23 — 25 Mai 1977).

BLACK, James and Dean J. Champion (1976) . — *Methods and Issues in Sociel Research*. New York : John Wiley & Sons, Inc.

BLALOCK, Hubert M. (1970) . — *An Introduction to Social Research*. New Jersey : Prentice-Hall. Inc.

BLUMER, Herbert (1969) . — *Symbolic Interactionism. ... Perspective and Method*. New Jersey : Prentice- Hall, Inc.

BODY, Bella with Dalpat Sarypriya (1977) . — *SITE Message Systems Analysis*. What did SITE Programmes Consist of ? Ahmedabad : Sace Applications Centre.

(م ٢٨ — الأقمار الصناعية والتنمية)

- BOGART, Leo (1966) . — "Audiences," in : *National Educational Television and Radio Centre : A Fact Book*. New York : The Centre
- CAIRE, Guy and Francis MEYER (avec la collaboration de) (1971) . — *L'information sociale et ses publics*. Coll. Eco/Media, Tema-editions.
- CHANDER, Romesh and Kiran Karnik (1977) . — *La planification de l'utilisation des satellites à des fins éducatives : L'expérience indienne de télévision éducative par satellite*. UNESCO, Paris.
- CHAUHAN, K. N. K. and B. P. Sinha (1976) . — "Impact of SITE on Adoption of Farm Technology." p.p. 14 — 21, in : *Indian Journal of Extension Education*, Vol. XIII (3 & 4).
- CHAUHAN & Sinha (1977) . — "Effects of SITE TV on Democratic-Conservative Outlook of Rural Audience." p.p. 9 — 14, in : *Indian Journal of Extension Education*, Vol. XIII (1 & 2).
- . (1979) . — "Impact of SITE Television on the Audiences : Efficacy and Faith in Norms." p.p. 15 — 21, in : *Indian Journal of Extension Education*, Vol. XV (3 & 4).
- CHITNIS, E. V. (1976) . — "Introduction to SITE" p.p. 5 — 16 in : *SITE Winter School*. January 16 — 28, 1976.
- Code for Commercial Advertising*. Designed & produced by the Directorate of Advertising & Visual Publicity, Ministry of, I. & B. Govt. of India, New Delhi.
- CONTRACTOR, Noshir S. et al. (1986) . — *Satellite Television and Development in India : A Utopian, Dystopian, Neutral, and Contingency View of a Communication Technology*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.
- DALE, E. (1963) . — *Audio-Visual Methods in Teaching*. New York : Holt, Rinehart and Winston.
- DAMLE, Y. C. (1959) . — "Harikatha — A Study in Communication." in : *S. K. De Felicitation Volume*. Poona : Bulletin of Deccan College Research Institute.

DASGUPTA, Kalpana & Bhagwan K. Prasad (1982) . — *Mass Communication in India : An Annotated Bibliography*. New Delhi : Indian Institute of Mass Communication.

DEY, P. K. (1968) . — *Relative Effectiveness of Radio and Television as Mass Communication Media in Dissemination of Agricultural Information*. Unpublished M. Sc. Thesis. New Delhi : Indian Agricultural Research Institute.

DHAWAN, B. D. (1972). — " Television in India : What Role in Economic Development ? " p.p. 2119 — 2122, in : *Economic and Political Weekly*, Vol. VII, No. 42. October 14, 1972.

DORE, Francis (1978) . — *La vie indienne. Paris : Coll. Que sais-je ? PUF*.

DOSHI, J. K. (1979) . — *Social Impact of Television on Rural Adult of Kheda (Gujarat)* Ahmedabad : Space Applications Centre.

DUA, M. C. (1979) . — *Programming Potential of Indian Television : With Special Reference to Education, Economic Growth and Social Change*. New Delhi, Communication Publications.

DUBE, S. C. (1955) . — *Indian Village*. Londres, Routledge and Kegan Paul, Ltd.

———. (1967) . — A Note on Communication, Innovation and Planned Social Change in India. p.p. 131 et 141 — 143, in : Daniel Lerner and W. SCHRAMM (dir. publ.) *Communication and Change in the Developing Countries*. Honolulu, East West Centre.

———. (1976) . — " Development Change and Communication in India." p.p. 98 — 118, in : *Communication and Change : The Last Ten Years — and the Next*. Schramm and Lerner (eds.). Honolulu : The East West Centre.

EAPEN, K. E. et al. (1979) . — "Evaluation of Karnataka SITE Experience." p.p. 322 — 330, in : *SITE Studies — A Critical Assessment of the Studies Relating to the SITE*. Compiled by M. S. Gore. Bombay : Tata Institute of Social Sciences.

FISCHER, J. L. (1973) . — "Communication in Primitive Systems"
p.p. 313 — 336 in : *Handbook of Communication*. Pool and Fey, (eds.)
Chicago : Rand McNally College Publishing Company.

FORCESS, D. P. and Stephen Richer (1973) . — *Social Research
Methods*. New Jersey, Prentice-Hall, Inc.

FOSTER, G. M. (1962) . — *Traditional Cultures and Impact of
Technological Changes*. New York : Harper & Row Publisher.

GAIKWAD, V. R. et al (1973) . — *Rural Social Structure and
Communication in an Indian Village*. Ahmedabad : Indian Institute
of Management.

GANGADHARAPPA, M. (1986) . — *Rural Health and Commu-
nication*, Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New
Delhi, August 25 — 29, 1986.

GAVI, Philippe (1972). — *Le triangle indien : de Bandoeng au
Bangladesh*. Paris : Editions Ju Seuil.

GERBNER, Gross and Melody (eds.) (1973). — *Communication
Technology and Social Policy*. New York : John Wiley & Sons.

GOKHALE, L. N. (1973). — "TV as a Supporting Medium"
p.p. 51 — 52 in : *Material on Development Communication*, Special
Course (September 3 — 29, 1979. Pune : Film and Television Institute
of India.

GORE, M. S. (1979) . — *A Critical Assessment of the Studies Relat-
ing to the SITE*. Bombay : Tata Institute of Social Sciences.

Government of India. — *Planning Commission, Fourth Five-year
Plan*, New Delhi, 1969.

GROSS, Bertram M. (1973). — "Introduction of the New Field of
Urban Communication Part IV)." p.p. 289 — 292, : *Communication
Technology and Social Policy*. Gerbner, Gross, and Melody, (eds.) New
York : John Wiley & Sons.

GUMPERZ, J. J. and Hymes, D. M. (eds.) (1964) "Ethnography of Communication" p. i — iv in : *American Anthropologist*, Vol. 66 (6 — 11) Special Publication.

HACUL, M. T. V. (1967) . — "The Forms of Organizing of the Introduction of Progressive and Practical Experience and Scientific and Technological Result in Agricultural Production of Czechoslovakia." in : *Journal of Institute for Scientific and Technical Information*, Vol., 16 (1).

HALLS, Edward T. (1959). — *The Salient Language*. Paper back edition. New York : Garden City Double day.

HARRIS, Marvin (1968). — *The Rice of Anthropological Theory*. New York : Thomas Y. Crowell Company.

HARRISON, Gordon Scott (1972). — "Flow of Communication Between Government Agencies and Eskimo Village." p.p. 3 — 5 in : *Human Organization*, Vol. 31 (1).

HEIN, Norvin (1959). — "The Ramlila." p.p. 279 — 304, in 'Traditional Media : Structure and Change. Milton Singer, (ed.), *Journal of American Folklore*, Vol. 71 (special volume).

HOEBEL, William (1966). — *The Study of Man*. New York : McGraw Hill Book Co. (second edition)

Indian 1985

Indian Journal of Extension Educational.

JAIN, G. C. (1976) . — "Low Cost Television Studio and Equipment" p.p. 286 — 294 in : *SITE Winter School Report*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

KARNIK, K. S. (1986) . — *SITE to INSAT : A Development of the INSAT Story*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

KEARAL, Bryant E. (1976). — "Communication for Agriculture Development" p.p. 163 — 183 in : *Communication and Change : The Last Ten Years — and the Next*. Schramm and Lerner (eds.) op. cit.

KHURANA, B. K. (1986). — *Doordarshan's Experience with satellite TV : Effects on Audiences*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

—————, (1986) . — *Olympic Television and Viewers in India*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

KLUCKHOHN, Clyde (1961) . — "Notes on some Anthropological Aspects of Communication" p.p. 859 — 910 in : *American Anthropologist*, Vol. 63 (5 — 1).

KRISHNATRAY, P. (1986). — *Tradition, Culture and Communication in India*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

KUMAR, K. J. (1986). — *Media Communication in India*. Paper Presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

LAKSHMAN RAO, Y. V. (1966). — *Communication and Development : A Study of Two Indian Villages*. Minneapolis : University of Minnesota Press.

LAZARSFELD, P. F. and Merton R. K. (1971). — "Mass Communication, Popular Taste, and Organized Social Action." p.p. 554 — 578 in : *The Process and Effects of Mass Communication*. Schramm and Roberts, (eds.) Urbana : University of Illinois Press.

LERNER, Daniel and W. Schramm (1967). — *Communication and Change in the Developing Countries*. Honolulu, East West Centre.

LIONBERGER, H. F. (1958). — *Television Viewing in Rural Borne Country with Special Reference to Agriculture Shows*. Bulletin No. 702. Missouri : Agricultural Experiment Station.

LIU, Alan P. L. (1971). — *Communication and National Integration in Communist China*. Bombay : Oxford University Press.

MAJUMDAR, D. N. (1958). — *Caste and Communication in an Indian Village*. Bombay : Asia Publishing House.

MARRIOTT, McKim (1960). — *Caste Ranking and Community Structure in Five Regions of India and Pakistan*. Poona : G. S. Press.

MASSON, Philippe (1984). — *Le guide marabout de la video et du magnetoscope*. Les Nouvelles Editions Marabout, Allier (Belgique).

Material on Development Communication, Special Cours. (September 3 — 29, 1979), Pune : Film and Television Institute of India.

McANANY, Emile G. and John K. Mayo (1980). — *Moyens de communication de masse et education dans les pays à faible revenu : Repercussions sur la planification*. Paris, UNESCO.

McCormack, William (1959). — "Forms of Communication in Viashaiva Religion. Traditional India : Structure and Change." p.p. 119 — 125, in : *Journal of American Folklore*, Vol. 71 (Special Volume).

McQuail, Devis (1977). — "The Influence and Effects of Mass Media" p.p. 71 — 94 in : *Mass Communication and Society*. Curran, Gurevitch, and Woolacott, (eds.). London : The Open University Press.

MISHRA, A. N. (1967). — *Impact of Television on Farmers*. Unpublished M. Sc. Thesis. New Delhi : Indian Agricultural Research Institute.

MISRA, S. (1986). — *Audience Research in India : Experiences and Issues*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

MODY, Bella (1986). — *Satellite in India : A First World Technology in a Third World Context* Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

MONHAN, Jag (1985). — "Cinema, Television and Video : A Report." p.p. 3 — 5. in : *Communicator*. Vol. XX, No. 1 January 1985.

MONTAGUE, Ashley (1967). — *The Human Dialogue*. New York: The Free Press.

MULLICK, R. and Agrawal, B. C. (1986). — *Technology, Cognition and Culture*. (see Agrawal)

MURDOCK, Graham et al. (1985). — *Mass Communications and Advertising Industry*. Paris UNESCO.

MURTHY, N. V. K. (1985). — "The State of Cinema, TV and Video in India," p.p. 6 — 8, in : *Communicator*. Vol. XX, No. 1 January 1985.

NARURA, U. (1986). — *New Communication Technology in Developing Countries : The Case of India : A study of Development Consequences and Social Implications* Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

NASCIMENTO, Kit (1977) . — "Using Communication to Support Development : Guyanan." p.p. 16 — 20, in : *Issues in Communication*. No. 1, London : International Institute of Communication.

OGAN, C. L. and J. E. FAIR (1986). — *Video in Turkey and India : Instant Diversity*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

PAI, Yash (1977). — *Space Projects for Developing Countries*. Paper Presented in the Meeting of UN Committee on the Peaceful Uses of Outer Space, held at Vienna, June 20 — July 1, 1977.

PEREIRA, M. and R. MONTEIRO (1986). — *Media Education in India*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

POOL and Frey (eds.) (1973). — *Handbook of Communication*. Rand McNally College Publishing Company.

Pratyahiki : An Evaluation (A Report Based on the Field Survey Conducted in August 1985) Calcutta, Audience Research Unit, September, 1985.

RAJAGOR, S. B. (Ch. ed. 1977). — *Gujarat State Gazetteers, Kheda District*. Ahmedabad : Director, Government Printing, Stationery and Publications, Gujarat State.

RAMAIAH, V. (1976). — "Pij TV Transmitter" p.p. 279 — 285, in : *SITE Winter School Report*. Ahmedabad : Space Applications Centre.

RAO, Leela (1986). — *A Social Science Perspective of the INSAT Story*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

ROGERS, E. M. (1962). — *Diffusion of Innovations*, New York : The Free Press.

RUDOLPH, Lloyd and Susanne H. Rudolph (1960) . — "Opinion Survey in India," p.p. 745 — 755, in : *Reader in Public Opinion and Communication*. Berelson and Janowitz (eds.) New York : The Free Press (second edition).

SACHCHIDANANDA and M. N. Jha (1980). — *Communication in a Bihar Village : An Evaluation of SITE*, Ahmedabad : Space Applications Centre.

SANGA, G. S. et al. (1979). — "Awareness of Rural TV Viewers about the Development Programmes of Amritsar Doordarshan," p.p. 74 — 76, in : *Journal of Extension Education*, vol. XV (3 & 4).

SANJAY, B. P. (1986). — *INSAT : Technology Transfer : An Historical Perspective*, paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

SANKARIAH, Ch. (1969). — *A Study of Differential Communication Patterns in a Progressive and a Non-Progressive Village*. Unpublished Ph.D. Thesis New Delhi : Indian Agricultural Research Institute.

SAPIR, Edward (1961). — "Communication" p.p. 162 — 166 in : *Reader in Public Opinion and Communication* (eds.) Bernard Berelson and Morris Janowitz. New York : The Free Press (second edition).

SARABHAI, Vikram A. (1969). — "Television of Development". Paper presented in the Society for International Development Conferences, New Delhi : 1969.

SCHRAMM, Wilbur and Lyle Nelson (1968). — *Communication Satellite for Education and Development : The Case of India*, Vol. II, Washington, D. C., U.S. Agency for International Development, August 1968 (unpublished).

SCHRAMM, W. and D. Lerner (eds.) (1976). — *The Last Ten Years — and the Next*, Honolulu : The East West Centre.

SCHRAMM, Wilbur (1973). — *Men, Message and Media*. New York : Harper and Row.

SCHRAMM, Wilbur (1979). — "Mass Media and National Development — 1979" paper presented for the MacBride Commission of Unesco, Paris. Honolulu : The East-West Centre.

SEKHON, Indrajit (1968). — "*A Pilot Study to assess the Effectiveness of Television as a Medium of Communication for Imparting Technical know-how to the Farmers.*" Unpublished MSc. Thesis. New Delhi : Lady Irwin College.

SHAL, Enshirah (EL) (1982). — *Regards sur le journal télévisé en Egypte*. Paper presented in the 13th IAMCR/AIERI Conference held at Paris, September 6 — 10, 1982.

SHAL, Enshirah (EL) (1983). — *La responsabilité sociale de la télévision dans un pays en développement : L'Egypte*. Thèse de Doctorat d'Etat, Université de Bordeaux II, France 1983.

SHAL, Enshirah (EL) (1984). — *Les loisirs dans un village égyptien*. Paper presented in the 14th IAMCR/AIERI Conference held at Prague, Czechoslovakia, August 27 — 31, 1984.

SHAL, Enshirah (EL) (1968). — *Third World on Eurovision Network*. Paper presented in the 15th IAMCR/AIERI Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

SHROFF, A. A. (1976). — "SITE : Software Aspect." p.p. 83—96, in : SITE Winter School, January 16 — 28 Ahmedabad : Space Applications Centre.

————— (1981). — "Traditional Art Forms on Radio and TV" p.p. 110 — 113 in : *Communication and the Traditional Media*. Papers and proceedings of Seminar organised by IIMC and the Film and Television Institute of India. Pune. IIMC.

SHUMMO, Ali (1977). — "Delivering Social Services in Sudan." p.p. 27 — 29. in : *Issues in Communications*. No. 1, London : International Institute of Communication.

SINGH, K. N. (1986). — *Communication Technology for Rural/ Agricultural Development*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

SINHA, Arbind K. (1985). — *Mass Media and Rural Development: A Study of Village Communication in Bihar*. New-Delhi : Concept Publishing Company.

SINHA, B. P. (1974). — *Television in Diffusion of Farm information*. Delhi : New Heights.

SITE Winter School

SIVAKUMAR, D. (1986). — *A Communication Strategy for Social Development and World Peace*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

—————, (1986). — *Evaluation of Mother and Child Programme of all India Radio*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

—————, (1986). — *Media Education Research for Social Development*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

SRIVASTAVA, Anil. (1985). — "Cinematography in An Electronic Age." p.p. 9 — 11. in : *Communicator*, Vol. XX. No. 1, January 1985.

SRIVASTAVA, U.K. (1986). — *National Cost of Television in India in 2000 A.D.* Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

STAROSTA W. J. and A. MERRIAM (1986). — *The Impact of Media Technology in Peasant Societies : The Case of SITE*. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

Statistical Yearbook (1981) Paris, Unesco.

— *Television India* (1986). Doordarshan, Audience Research Unit Directorate General Doordarshan, New Delhi, 23th August 1986.

VARMA, Baidya Nath (1985). — *Social Science and Indian Society: A Civilisational Perspective*. Coll. Ranchi Anthropology, New-Delhi : Concept Publishing Company.

VIDYARTHIL, L. P. and B. K. RAI (1986). — *Tribal Culture of India*, New-Delhi : Concept Publishing Company.

YADAVA, J. S. (1984). — "New Communication Technologies and Developing Societies" in : *Communication Research Needs and Priorities for Asia*. Vincent Lowe, USM, UNESCO, AMIC Singapore, 1984.

YADAVA, J. S. and Manral P. S. (1986). — *TV Serials and Video: An Exploratory Study*, New Delhi, HMC.

YADAVA, J. S. (1986). — *Communication Technologies and Developing Countries*. "Effects" of Television and Video in India. Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.

———. (1986) . — *Media and Electoral Politics in India*, Paper presented in the 15th IAMCR Conference held at New Delhi, August 25 — 29, 1986.





رقم الايداع ٩٥/٩١٢٢

I . S . B . N

977 - 245 - 084 -